

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023 PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 40 (quarenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Matemática	6 a 7
Informática Básica	8 a 10
Conhecimentos Gerais	11 a 12
Conhecimentos Específicos	13 a 40

2. A Prova terá duração de 3h30min (três horas e trinta minutos), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constata alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Em entrevista, Mário Sérgio Cortella fala sobre felicidade e carreira

O filósofo e educador defende que é possível encontrar no trabalho, alegria, prazer e sentido para a vida. Contudo, é preciso ter em mente que, para isso, é preciso aguentar momentos difíceis também. Quando se gosta de uma atividade, a intensa dedicação não traz estresse, apenas cansaço e, ainda assim, com vontade de continuar trabalhando

Em entrevista exclusiva, o filósofo e educador Mário Sérgio Cortella, conhecido por tratar de temas sociais contemporâneos à luz da filosofia, defende que é possível - e aconselhável - conciliar felicidade e trabalho. Autor de 33 livros, ele esteve em Brasília para palestra no Centro Internacional de Convenções do Brasil (CICB), com capacidade para 2.500 pessoas, em 21 de agosto. O evento, promovido pela plataforma Doos, teve apoio do Correio Braziliense. Na ocasião, o expoente do pensamento brasileiro falou sobre a seguinte pergunta: qual é a tua obra? O questionamento é baseado em livro homônimo, no qual Cortella defende a substituição do conceito de trabalho como algo penoso pela realização de uma obra. Esta foi a primeira palestra do filósofo desde que ele fraturou o joelho direito. Por causa disso, foi obrigado a dar uma pausa na intensa rotina de palestras. “Retornei depois de 60 dias, foi minha primeira viagem de avião desde que comecei a usar cadeira de rodas e muletas”, conta. O curitibano voltará ao DF para nova palestra em outubro. Confira conversa com o pensador sobre trabalho:

Felicidade

Uma das coisas mais ruins é as pessoas imaginarem que precisam abrir mão da felicidade no trabalho. Mas também é desejar apenas felicidade no trabalho. São duas ilusões. O trabalho é uma circunstância da vida, a carreira é a maneira de fazê-lo, e a felicidade se apresenta e se ausenta em vários momentos. Não há felicidade sem esforço quando você pensa em carreira. Existe felicidade sem esforço quando você está passando e sem fazer nada, exceto virar o rosto, vê um pôr do sol no cerrado, daqueles magníficos na reta do horizonte. No que se refere à carreira, a felicidade tem que ser um horizonte, mas não é um território no qual se ande o tempo todo. Há pessoas que dizem algo estranho: quero fazer só o que eu gosto. A gente chama isso de hedonismo, a procura do prazer contínuo. Para que alguém faça só o que goste, terá que fazer muitas coisas de que não gosta. Por exemplo, gosto demais de dar aula, mas não gosto de corrigir prova; aliás, conheço poucos professores que gostam de fazê-lo. Gosto de cozinhar, mas não acho prazeroso lavar toda a louça na sequência. Isso significa que, quando me envolvo numa atividade, sei que há coisas de que não vou gostar, mas o que eu quero é a obra, isto é, o resultado. A carreira tem exatamente essa condição. A felicidade aparece como consequência e não como processo.

Prazer

Aristóteles dizia que o prazer do trabalho aperfeiçoa a alma. Uma das coisas mais gostosas é ter a capacidade de tirar uma fruição, um gosto daquilo que se faz. É importante fazê-lo não apenas com a intenção de um retorno pecuniário, mas especialmente com alegria de fazê-lo. A gente encontra em várias atividades pessoas com prazer imenso. Sempre digo que uma fórmula para pensar internamente - mas não diga ao patrão - é que, quando você gosta demais de fazer algo, faria até de graça.

Sentido da vida x Meio para um fim

A gente pode entender emprego como meio, mas trabalho, jamais. Há uma distinção entre trabalho e emprego: trabalho é fonte de vida, emprego é fonte de renda. Meu trabalho é aquilo que faço para que minha vida tenha sentido. Um pedaço do trabalho é emprego, mas não todo ele. Há pessoas que não têm emprego e trabalham: fazem trabalho voluntário, cuidam da casa e de outras pessoas. É uma ocupação. O mais gostoso é quando o emprego coincide com o trabalho. Nessa hora, evidente que o trabalho é fonte de vida, mas também meio de vida. A gente não pode imaginar que daria para olhar o trabalho somente como situação que uso para conseguir outras coisas. Ele também é resultante de uma obra, de uma coisa que me alegre, me anime, me faça crescer e me elevar. Pessoas que enxergam no trabalho apenas um meio de vida, sem dúvida, terão dificuldade porque viverão talvez em estado de queixa, dizendo: “Ah! No dia que eu puder, vou fazer o que eu gosto”. É preciso que ela se alerte a tempo quanto a isso.

Atividade desgostosa

Existe a possibilidade de trabalhar com algo de que não se gosta para ter como fazer o que gosta fora do trabalho. Mas aí é uma coisa consciente. O fato de alguém estar numa situação de emprego transitória para que consiga outras coisas não é degradante. Desde que a pessoa tenha clareza disso. Há momentos, por exemplo, em que alguém vai fazer um esforço imenso para entrar, como concursado, na atividade pública, para que, com isso, possa conseguir recurso para abrir um negócio, cuidar de algo, ser artista, tanto faz. Isso não é nem irrelevante nem negativo. A grande questão é a consciência deliberada. É preciso ter consciência do que está fazendo. Agora, alguém que se saiba de passagem num emprego, mas se coloque também de passagem naquela vivência, nunca vai aproveitar aquele lugar como de aprendizado nem vai contribuir para ele, porque vai ficar o tempo todo em estado de partida, se arrumando para ir embora. Quando, sabendo que é transitório, poderia usar ao máximo aquele período transitório para retirar daquilo um aprendizado...

[...]

Adaptado de <https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/estudante/trabalho-e-formacao/2017/09/03/interna-trabalhoeformacao-2019,623054/em-entrevista-mario-sergio-cortella-fala-sobre-felicidade-e-carreira.shtml>

- Análise: “O filósofo e educador defende que é possível encontrar no trabalho, alegria, prazer e sentido para a vida.” E assinale a alternativa que apresenta a explicação para o uso de vírgulas neste trecho.**
 - Isola o aposto explicativo.
 - Sequencia itens.
 - Isola o vocativo.
 - Separa orações coordenadas.
- Releia o parágrafo do texto cujo trecho está destacado: “A gente chama isso de hedonismo...” e assinale a alternativa correta.**
 - O pronome “isso” retoma a ideia “fazer só o que gosta”.
 - O pronome “a gente” inclui o leitor na ideia.
 - O pronome “isso” retoma a ideia “trabalhar porque é preciso”.
 - O pronome “a gente” inclui os palestrantes na ideia.
- As aspas do primeiro parágrafo foram utilizadas para**
 - uma expressão informal dentro de um contexto coloquial.
 - uma transcrição poética.
 - uma citação indireta.
 - uma citação direta.

4. Analise: “Quando se gosta de uma atividade, a intensa dedicação não traz estresse” e assinale a alternativa que apresenta a classificação correta da oração.
- a) Oração Subordinada Adverbial Causal.
 - b) Oração Subordinada Adverbial Condicional.
 - c) Oração Subordinada Adverbial Consecutiva.
 - d) Oração Subordinada Adverbial Temporal.
5. O trecho anterior reescrito da seguinte maneira: “A intensa dedicação não traz estresse quando se gosta de uma atividade” está
- a) incorreto e com alteração de sentido.
 - b) faltando a vírgula obrigatória, neste caso.
 - c) correto e sem alterar o sentido.
 - d) correto gramaticalmente, porém com sentido alterado.

Matemática

6. Uma confeitadeira deve entregar uma encomenda de 350 brigadeiros e 280 beijinhos. Ela quer acomodar os doces em caixas que tenham a mesma quantidade de docinhos, todos do mesmo sabor em cada caixa. Quantas caixas serão entregues, considerando a máxima quantidade de docinhos em cada caixa?
- a) 9
 - b) 8
 - c) 7
 - d) 6
7. O maior valor de x que satisfaz a equação $x^2 + 20x - 10 = 22x + 25$ é igual a:
- a) -7
 - b) -5
 - c) 5
 - d) 7

Informática

8. O Windows 10 oferece uma variedade de aplicativos nativos que desempenham funções essenciais para os usuários. Um desses aplicativos é o “Bloco de Notas”, uma ferramenta simples, mas poderosa. Nesse contexto, qual a principal função do aplicativo “Bloco de Notas” disponível no Windows 10?
- a) Edição e criação de apresentações de slides.
 - b) Desenvolvimento de planilhas eletrônicas.
 - c) Anotação e edição de texto.
 - d) Edição e formatação de imagens.
9. O Windows 10 conta com um software integrado para proteger o sistema operacional contra uma variedade de ameaças. Essa ferramenta realiza verificações em tempo real e fornece proteção em tempo integral. No Windows 10, qual ferramenta é responsável por proteger o sistema contra softwares maliciosos, como vírus, spyware e ransomware?
- a) Windows Firewall.
 - b) Microsoft Defender.
 - c) Controle de Conta de Usuário.
 - d) BitLocker.

10. Considere o cenário a seguir: um usuário está trabalhando em um documento importante no Microsoft Word 365 e deseja formatar corretamente o texto para destacar determinadas informações. Ele precisa aplicar diferentes estilos de formatação, como negrito, itálico e sublinhado, para realçar partes específicas do conteúdo. Considerando o cenário descrito, qual combinação de teclas de atalho deve ser utilizada no Microsoft Word 365 para aplicar esta ordem de formatação: negrito, itálico e sublinhado a um trecho de texto?
- a) Ctrl + N / Ctrl + I / Ctrl + S
 - b) Ctrl + N / Ctrl + I / Ctrl + W
 - c) Ctrl + B / Ctrl + U / Ctrl + N
 - d) Ctrl + S / Ctrl + N / Ctrl + U

Conhecimentos Gerais

11. De acordo com a história de Bandeirantes-PR, o Município foi criado através da unificação de dois povoados, sendo eles
- a) Bandeirantes e Jacarezinho.
 - b) Bandeirantes e Vila Rezende.
 - c) Bandeirantes e Cornélio Procopio.
 - d) Bandeirantes e Invernada.
12. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Bandeirantes-PR, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. São símbolos do Município a Bandeira e o Hino, representativos de sua cultura e história.
 - II. É da competência administrativa comum do Município, da União e do Estado combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos setores desfavorecidos.
 - III. É dever do Município criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.
 - IV. Constituem bens do Município todas as coisas móveis e imóveis, direitos e ações que a qualquer título lhe pertençam.
 - V. O Município deve manter a publicidade de atos, programas, obras, serviços e campanhas de órgãos públicos que não tenham caráter educativo, informativo ou de orientação social, assim como a publicidade que constem nomes, símbolos ou imagens que promovam autoridades ou servidores públicos.
- a) Apenas I e II estão corretas.
 - b) Apenas I, II e IV estão corretas.
 - c) Apenas I, III e V estão corretas.
 - d) Todas estão corretas.

Conhecimentos Específicos

13. De acordo com o grau de refrigeração de algumas amostras para exame bacteriológico, é correto afirmar que a temperatura deve estar

- a) entre 2 e 8°C.
- b) entre 1 e 6°C.
- c) entre 2 e 6°C.
- d) entre 3 e 8°C.

14. Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta com relação aos tipos de materiais usados de acordo com determinado exame microbiológico.

- 1. Coprocultura + Antibiograma.
- 2. Hemocultura.
- 3. Cultura para *Mycobacterium* spp.
- 4. Exame direto para pesquisa de artrósporos de dermatófitos (tricografia).

() Raspado superficial de pele e pelos.

() Sangue total.

() Fezes ou Swab retal.

() Secreções, Excreções ou Fragmentos de Órgãos.

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

15. A urinálise é constituída por exames laboratoriais que avaliam as propriedades físicas e químicas da urina e o exame do sedimento urinário. Portanto, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. Os frascos para colheita de urina devem ser estéreis (caso necessite cultura bacteriológica), com boca larga e tampa de rosca.

II. A amostra deve ser mantida sob refrigeração (2 - 8 °C) e protegida da luz até a análise. A quantidade mínima de urina para exame é de 5 mL.

III. A primeira amostra de urina da manhã é a mais indicada, devido à menor influência da alimentação e maior quantidade de elementos de significado diagnóstico.

IV. Em pequenos animais, a amostra pode ser coletada de três formas: micção espontânea, sonda e/ou cistocentese.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas II, III e IV estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

16. De acordo com o estudo de vírus, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

() Vírus animais são pequenos pacotes de proteínas e ácidos nucleicos. Eles tem um envoltório de proteína, ou capsídeo, e material genético feito de DNA ou RNA que está comprimido em seu exterior. Eles podem ainda apresentar um envelope—uma esfera de membrana lipídica.

() As proteínas se juntam para formar unidades denominadas capsômeros, que juntas formam o capsídeo. As proteínas do capsídeo são sempre codificadas pelo genoma do vírus, ou seja, é a célula hospedeira que fornece as instruções para a sua produção.

() A função principal dos capsídeos é proteger o material genético, que normalmente é de apenas um único tipo, sempre o DNA.

() Genomas de vírus animais ocorrem tanto como RNA quanto como DNA, que pode, por sua vez, ser de fita simples ou dupla.

a) F – F – F – V.

b) V – V – V – F.

c) F – V – F – V.

d) V – F – V – F.

17. Com base na forma que os vírus infectam as células, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. Vírus animais, como qualquer outro, dependem das células hospedeiras para completar seu ciclo de vida. Para se reproduzir, um vírus deve infectar uma célula hospedeira e reprogramá-la para fazer mais partículas virais.

II. O primeiro passo chave para a infecção é o reconhecimento: um vírus animal tem moléculas de superfície especiais que permitem que ele se ligue a receptores na membrana celular do hospedeiro. Uma vez ligado à célula hospedeira, vírus animais podem entrar por variadas maneiras: por endocitose, quando a membrana se dobra para dentro; fazendo canais na membrana hospedeira (por meio dos quais DNA ou RNA pode ser injetado); ou, para vírus envelopados, fundindo-se com a membrana e liberando o capsídeo no interior da célula.

III. O vírus usa os recursos da célula hospedeira para fazer novas proteínas virais e material genético, partículas virais assimilam-se e preparam-se para deixar a célula.

IV. Vírus animais não envelopados podem irromper da membrana celular ao passo que se formam, levando uma parte da membrana plasmática ou de membranas internas no processo. Contrariamente, partículas virais envelopadas, como rinovírus, tipicamente se acumulam nas células infectadas até que a célula se rompa ou morra e as partículas sejam liberadas.

a) Apenas uma assertiva está correta.

b) Apenas duas assertivas estão corretas.

c) Apenas três assertivas estão corretas.

d) Todas as assertivas estão corretas.

18. De acordo com a classificação dos vírus, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () Vírus animais vêm em diferentes tipos e eles entram, comandam e saem das células de diferentes maneiras. O sistema de Baltimore agrupa os vírus de acordo com seu tipo de material genético e como ele é usado para fazer RNA mensageiro (RNAm), parte intermediária essencial na produção de proteínas virais e na montagem de novos vírus.
- () O grupo de Baltimore do vírus depende de: a molécula que ele usa como material genético (DNA ou RNA); se o material genético é de fita simples ou dupla; os mecanismos que o vírus usa para fazer mRNA.
- () O sistema de Baltimore divide vírus em cinco grupos, sendo eles: Grupo I: Vírus DNA dupla fita (dsDNA); Grupo II: Vírus DNA fita simples (ssDNA); Grupo III: Vírus RNA dupla fita (dsRNA); Grupo IV: Vírus RNA fita simples senso positivo ((+)ssRNA); Grupo V: Vírus RNA fita simples senso negativo ((-)ssRNA).
- a) V – V – F.
b) V – V – V.
c) F – F – V.
d) F – F – F.
19. Uma regra fundamental dentro da toxicologia é que se deve sempre procurar tratar o paciente, jamais o toxicante. Todavia, qualquer tratamento e/ou abordagem de um paciente crítico é inútil se as funções vitais estão prejudicadas. De forma geral, é recomendado seguir o ABCD. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Airway (vias aéreas): é preciso ter certeza que não há obstruções na passagem de ar, pois inúmeros toxicantes causam acúmulo de fluido ou secreções que podem ocluir vias aéreas e, consequentemente, provocar hipóxia e morte. É importante inspecionar a laringe procurando sinal de inchaço ou inflamação.
- II. Breath (respiração): avaliar a respiração, sua frequência e qualidade. Observar, auscultar e examinar as mucosas auxilia no exame clínico da respiração. Caso haja qualquer tipo de dificuldade, é imprescindível que oxigênio seja fornecido.
- III. Circulation (circulação): muitos pacientes intoxicados ou envenenados apresentam colapso cardiovascular, o que tende a comprometer as funções vitais do organismo. Por isso é importante avaliar batimentos cardíacos, ritmo e pulso.
- IV. Disability (deambulação): avaliar a capacidade neurológica como um todo (alerta, torpor, delírio ou coma).
- a) Apenas uma assertiva está correta.
b) Apenas duas assertivas estão corretas.
c) Apenas três assertivas estão corretas.
d) Todas as assertivas estão corretas.
20. O conhecimento sobre as espécies de plantas, principalmente as que ocasionam algum dano à saúde de cães e gatos, é de grande importância para a orientação e conscientização dos tutores do que se deve evitar ter em casa e em locais a que seus animais têm acesso. Dentre algumas plantas que são tóxicas para cães e/ou gatos, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Azaleia.
2. Espada-de-São-Jorge.
3. Mamona.
4. Comigo-ninguém-pode.
- () Cientificamente denominada *Sansevieria trifasciata*, é uma planta bastante popular por sua resistência e facilidade de cultivo. Contém em sua estrutura as substâncias saponinas, princípios potencialmente tóxicos para caninos e felinos. Uma das consequências relacionadas ao contato com as saponinas é o desencadeamento de dermatites, além dos sinais clínicos clássicos de intoxicação por ingestão.
- () Nome científico é *Ricinus communis*, é mais uma planta tóxica para animais de companhia (cães e gatos). Apresenta um componente altamente nocivo denominado ricina em todas as partes de sua estrutura (inclusive nas sementes), responsável por ocasionar a inibição da síntese proteica. A ingestão de uma pequena quantidade de sua semente (somente 30 gramas) já pode ser letal.
- () *Rhododendron spp* é considerada uma planta tóxica para cães e gatos. As toxinas encontradas nas folhas, flores e até mesmo na água que acumula no prato do vaso chamam-se grayantoxinas. Intoxicações mais severas causadas pela ingestão dessa toxina podem levar ao aparecimento de dispneia (dificuldade respiratória) e ao acometimento do sistema cardiovascular (insuficiência cardíaca).
- () Cientificamente denominada *Dieffenbachia picta*, também é uma planta ornamental tóxica para cães e gatos. Essa espécie contém cristais de oxalato de cálcio que são liberados quando a planta é mastigada ou ingerida. Além dos sinais clínicos de intoxicação por ingestão, pode causar eritema e edema dos lábios, língua, palato e faringe, incluindo também irritação intensa da conjuntiva ocular, resultando em congestão, fotofobia e lacrimejamento.
- a) 1 – 2 – 4 – 3.
b) 2 – 3 – 1 – 4.
c) 4 – 1 – 2 – 3.
d) 3 – 4 – 2 – 1.

21. A Listeriose é uma enfermidade infecto-contagiosa que ocorre em diversas espécies de animais e também nos seres humanos. Portanto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

() O agente etiológico desta doença é uma bactéria gram-negativa, denominada *Listeria monocytogenes*. Esta bactéria é encontrada no mundo todo nos solos, plantas, silagens, outros alimentos, água, instalações (paredes e pisos) e fezes.

() A espécie mais afetada pela listeriose são os ovinos, seguindo-se de caprinos e bovinos que são infectados a partir da ingestão de alimentos contaminados. Quando há o fornecimento de silagem inadequadamente processada aos ruminantes, há um maior risco de manifestação desta bactéria, pois esta se desenvolve quando há fermentação parcial.

() Existem outras fontes de infecção além da via oral, como a mucosa nasal, ocular e genital, não existindo nenhuma outra fonte a mais.

() O tratamento é feito através da administração de antibióticos de amplo espectro, como por exemplo, as tetraciclina e penicilinas. É importante a hidratação do animal através do fornecimento de água e soro; manter os animais em tratamento isolados e em lugares frescos, evitando estressá-los.

- a) V – F – F – F.
- b) F – V – V – V.
- c) F – V – F – V.
- d) V – F – V – F.

22. Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.

A salmonelose é uma doença causada pela bactéria *Salmonella* spp., pertencente à família _____. Essas bactérias são _____ adaptadas para a contaminação e a colonização do _____ tanto dos humanos quanto dos animais, sendo responsáveis por quadros de _____.

- a) *Enterococcaceae* / altamente / trato gastrointestinal / gastroenterites
- b) *Enterobacteriaceae* / pouco / trato urinário / cistite
- c) *Enterobacteriaceae* / altamente / trato gastrointestinal / gastroenterites
- d) *Enterococcaceae* / pouco / trato urinário / cistite

23. Assinale a alternativa incorreta, com relação a Salmonelose.

a) Algumas manifestações clínicas que o animal pode apresentar: apatia, desidratação, emagrecimento progressivo, êmese, pirexia, sinais de sepse, entre outros.

b) A transmissão ocorre somente por alimentos e água contaminados.

c) O tratamento varia de acordo com a sintomatologia clínica do(a) paciente. Em casos mais graves, é indicada a internação do animal para reposição hidroeletrólítica com fluidoterapia, antibioticoterapia sistêmica, utilização de analgésicos, antieméticos, protetores gástricos, drogas vasopressoras se necessário, e alimentação parenteral.

d) A prevenção de salmonelose em cães e gatos ocorre por meio do manejo sanitário correto. Além disso, deve-se fornecer aos animais alimentos de origem conhecida e de qualidade, não oferecer carne crua e, em casos de fornecimento de alimentos in natura, recomenda-se a higienização adequada.

24. Assinale a alternativa incorreta, sobre a importância do médico-veterinário na Saúde Única.

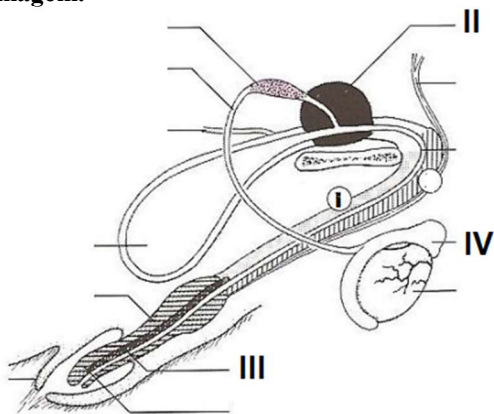
a) As atividades do médico-veterinário vão muito além da clínica de pequenos e grandes animais. Envolvem também a defesa sanitária animal, a Saúde Pública, a pesquisa uni e multidisciplinar.

b) Na Saúde Pública, o médico-veterinário atua na inspeção e fiscalização de produtos de origem animal; na pesquisa de tecnologias de produção, além de ser responsável pelo estudo de medidas de saúde pública relativas às zoonoses e ao manejo ambiental.

c) O médico-veterinário também está inserido na Atenção Básica, por ser uma das profissões que podem compor os Núcleos Ampliados de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF-AB), nas Vigilâncias Sanitária, Epidemiológica e de Zoonoses e Doenças Transmitidas por Vetores e Saúde do Trabalhador.

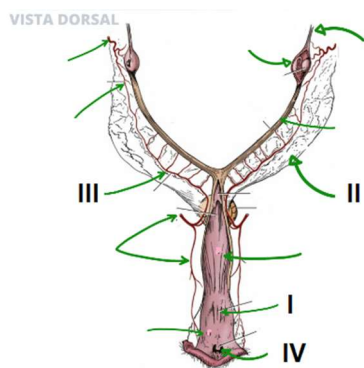
d) Equipes formadas por profissionais de diferentes áreas de conhecimento, atuando de maneira integrada, têm menor capacidade de intervir em problemas e atender às necessidades dos municípios em termos sanitários e ambientais.

25. De acordo com a fisiologia do Sistema Reprodutor do cão macho, assinale a alternativa correta de acordo a imagem.



- a) (I) corpo cavernoso do pênis / (II) próstata / (III) osso peniano / (IV) epidídimo.
b) (I) corpo esponjoso do pênis / (II) próstata / (III) uretra / (IV) testículo.
c) (I) musculo retrator do pênis / (II) vesícula urinária / (III) osso peniano / (IV) testículo.
d) (I) corpo cavernoso do pênis / (II) vesícula urinária / (III) uretra / (IV) epidídimo.

26. De acordo com a fisiologia do Sistema Reprodutor do cão fêmea, pela vista dorsal, assinale a alternativa correta de acordo a imagem.

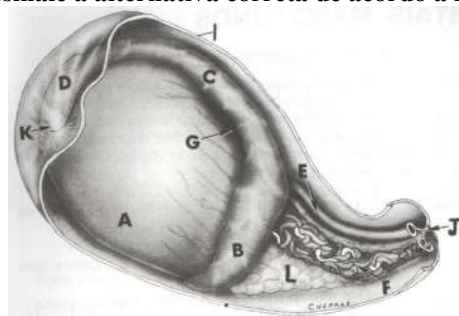


- a) (I) óstio uretral interno / (II) ligamento largo / (III) artéria uterina / (IV) clitóris.
b) (I) óstio uretral interno / (II) ligamento suspensório do ovário / (III) artéria ovariana / (IV) vagina.
c) (I) óstio uretral externo / (II) ligamento largo / (III) artéria uterina / (IV) clitóris.
d) (I) óstio uretral interno / (II) ligamento largo / (III) artéria ovariana / (IV) vagina.

27. De acordo com a fisiologia do Sistema Reprodutor do cão macho, dando ênfase nos ureteres, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Os ureteres têm a função conduzir a urina dos rins até a bexiga e isso ocorre através de movimentos peristálticos.
II. Os ureteres chegam aos rins através do hilo, onde se conectam à pelve renal ou estrutura equivalente, de acordo com a espécie animal.
III. Os ureteres são estruturas retroperitoneais. Eles se projetam caudomedialmente ao longo dos músculos sublombares, em direção à bexiga, quando deixam a posição sublombar e ganham acesso à superfície dorsolateral da bexiga através das duas camadas de peritônio, que formam os ligamentos laterais da bexiga.
IV. Quando os ureteres se inserem na musculatura vesical, eles ficam revestidos pela válvula vesicoureteral, onde se inserem feixes dos músculos detrusores, o que evita o retorno da urina da bexiga para o ureter e pelve renal quando a pressão intravesical aumenta. Esta é a principal forma pelo qual o ureter é ligado à bexiga.
a) Apenas uma assertiva está correta.
b) Apenas duas assertivas estão corretas.
c) Apenas três assertivas estão corretas.
d) Todas as assertivas estão corretas.

28. De acordo com o testículo e epidídimo do gato, assinale a alternativa correta de acordo a imagem.



- a) (C) cauda / (J) vasos testiculares / (E) calda do epidídimo / (F) camada parietal da túnica vaginal.
b) (C) corpo / (J) mesórquio / (E) ducto deferente / (F) vasos testiculares.
c) (C) cauda / (J) mesórquio / (E) ducto deferente / (F) vasos testiculares.
d) (C) corpo / (J) vasos testiculares / (E) calda do epidídimo / (F) camada parietal da túnica vaginal.

29. Sobre os epidídimos do Sistema Reprodutor nos machos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Estão intimamente apostos sobre a superfície testicular e podem ser divididos em 3 partes: cabeça, corpo e cauda.
() Forma-se no seu interior um ducto muito longo e espiralado chamado de ducto deferente.
() É o local em que ocorre o transporte, maturação e o armazenamento dos espermatozoides.
a) V – V – V.
b) V – F – V.
c) F – V – F.
d) F – F – F.

30. Com base em algumas funções de determinados órgãos do Sistema Reprodutor do cão fêmea, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () O corno uterino tem como funções o desenvolvimento e a liberação de oócitos e a síntese de hormônios como o estrógeno e a progesterona, que influenciam no comportamento animal e outros órgãos para a manutenção da gestação.
- () A cérvix por sua vez, realiza o transporte e o depósito de espermatozoides, além de coletar e transportar o oócito e fornecer um local para ocorrer a fertilização.
- () No útero, há um ambiente estéril e inerte para o desenvolvimento do conceito, ocorrendo a troca de nutrientes, fatores tróficos, componentes imunológicos como as imunoglobulinas e metabólitos.
- () A tuba uterina atua como barreira, evitando a entrada de micro-organismos e produtos exógenos, dilatando-se no momento do parto.
- () A vulva e a vagina permitem a passagem do sêmen para sua deposição, além de proteger os espermatozoides contra a dessecação e contaminação excessiva com micro-organismos. A vagina tem como função reduzir a contaminação da cérvix, principalmente durante a gestação, assim como servir como porta para o feto no momento do parto.
- a) F – F – V – F – V.
b) V – V – V – F – V.
c) F – V – F – V – F.
d) V – F – F – V – F.
31. Sobre alguns fatores de risco que influenciam zoonoses novas e reemergentes para humanos e animais, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Transporte de pessoas ou animais doentes.
II. Contato com animais de estimação, de zoológico e de circo.
III. Industrialização e segurança de alimentos.
IV. Aquisição de novos fatores de virulência.
V. Produção animal e alteração das práticas de manejo.
- a) Apenas duas assertivas estão corretas.
b) Apenas três assertivas estão corretas.
c) Apenas quatro assertivas estão corretas.
d) Todas as assertivas estão corretas.
32. Sobre algumas medidas de prevenção da Leptospirose, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Obras de saneamento básico (drenagem de águas paradas suspeitas de contaminação, rede de coleta e abastecimento de água, construção e manutenção de galerias de esgoto e águas pluviais, coleta e tratamento de lixo e esgotos, desassoreamento, limpeza e canalização de córregos), melhorias nas habitações humanas e o controle de roedores.
- II. Controle de roedores - acondicionamento e destino adequado do lixo, armazenamento apropriado de alimentos, desinfecção e vedação de caixas d'água, vedação de frestas e aberturas em portas e paredes etc.
- III. Pessoas que trabalham na limpeza de lama, entulhos e desentupimento de esgoto devem usar botas e luvas de borracha (ou sacos plásticos duplos amarrados nas mãos e nos pés).
- IV. A água sanitária (hipoclorito de sódio a 2,5%) mata as leptospiros e deve ser utilizada para desinfetar reservatórios de água.
- a) Apenas uma assertiva está correta.
b) Apenas duas assertivas estão corretas.
c) Apenas três assertivas estão corretas.
d) Todas as assertivas estão corretas.
33. Com relação à algumas das Resoluções da Anvisa e referente ao que elas abordam, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.
1. Resolução Anvisa Rdc Nº 12/2001.
2. Resolução Anvisa Rdc Nº 216/2004.
3. Resolução Anvisa Rdc Nº 275/2001.
4. Resolução Anvisa Rdc Nº 222/2018.
- () Referente ao regulamento técnico de procedimentos operacionais padronizados e a lista de verificação de boas práticas de fabricação em estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos.
- () Referente ao regulamento técnico sobre padrões microbiológicos de alimentos.
- () Referente à regulamentação de boas práticas de gerenciamento de resíduos de serviço de saúde.
- () Referente ao regulamento técnico de boas práticas para serviços de alimentação.
- a) 4 – 2 – 3 – 1.
b) 1 – 3 – 2 – 4.
c) 3 – 1 – 4 – 2.
d) 2 – 4 – 1 – 3.
34. De acordo com a Lei Federal de Crimes Ambientais nº 9605/98, no Art. 32 diz que, praticar ato de abuso, maus-tratos, ferir ou mutilar animais silvestres, domésticos ou domesticados, nativos ou exóticos. Portanto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () Pena - detenção, de três meses a três anos, e multa.
- () Incorre nas mesmas penas quem realiza experiência dolorosa ou cruel em animal vivo, ainda que para fins didáticos ou científicos, quando existirem recursos alternativos.
- () A pena é aumentada de um sexto a um terço, se ocorre morte do animal.
- a) F – V – V.
b) V – V – V.
c) F – F – F.
d) V – F – F.

35. Ainda de acordo com a Lei Federal de Crimes Ambientais nº 9605/98, no Art. 38 diz que, destruir ou danificar floresta considerada de preservação permanente, mesmo que em formação, ou utilizá-la com infringência das normas de proteção. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta a pena para este crime.

- a) Reclusão, de um a cinco anos.
- b) Detenção, de um a 1 ano, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- c) Detenção, de um a três anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- d) Reclusão, de dois a quatro anos, e multa.

36. O manejo populacional de cães e gatos (MPCG) é um conjunto de estratégias desenvolvidas para atuar diante da falta de controle e do abandono animal e promover a guarda responsável, estruturadas sobre a ótica da promoção da saúde única. Essas estratégias, tem alguns objetivos, por isso, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. Melhorar a saúde e o bem-estar não só para animais de abrigos, mas também para qualquer tipo de animal desprovido de assistência veterinária e que vive em situação de risco.

II. Aumentar a densidade de cães e gatos nas ruas e diminuir a taxa de reposição.

III. Reduzir os riscos para a saúde única.

IV. Implementar a percepção pública sobre o assunto e aumentar e melhorar a adoção.

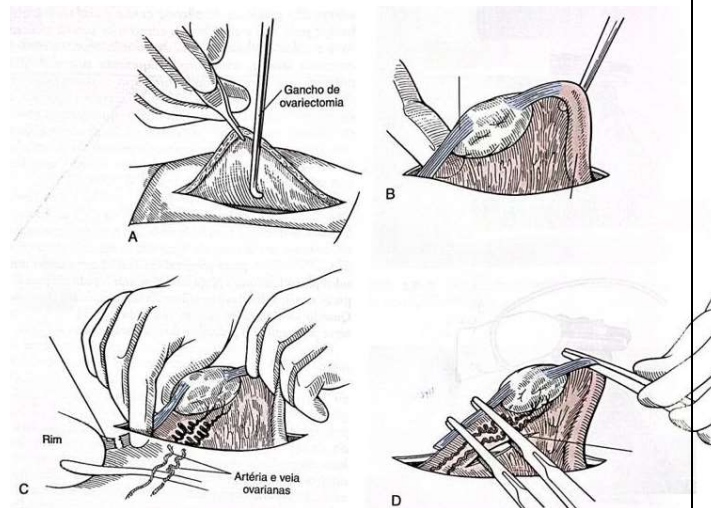
- a) Apenas uma assertiva está correta.
- b) Apenas duas assertivas estão corretas.
- c) Apenas três assertivas estão corretas.
- d) Todas as assertivas estão corretas.

37. Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.

A rinotraqueíte viral felina é causada pelo agente etiológico _____, um vírus _____ de _____ de DNA, tendo também outras cepas virais. Esse vírus é pertencente à família _____.

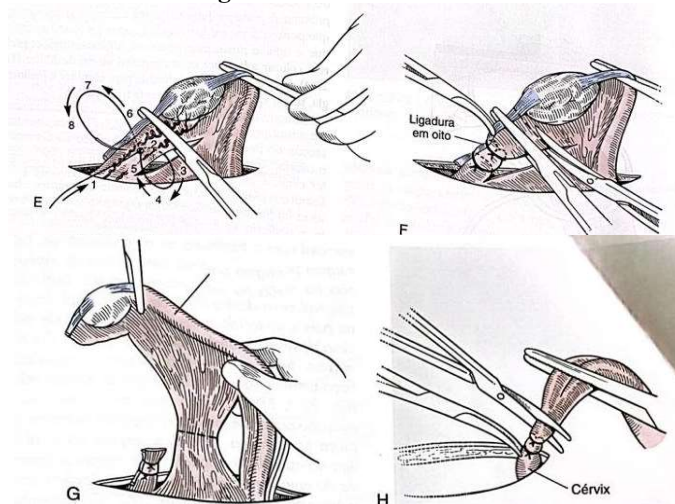
- a) FCV / não envelopado / fita simples / Retroviridae
- b) FHV – 1 / envelopado / dupla fita / Herpesviridae
- c) FHV – 1 / não envelopado / fita simples / Retroviridae
- d) FCV / envelopado / dupla fita / Herpesviridae

38. Sobre uma parte da técnica operatória de ovariopsectomia e o que está sendo feito na “imagem C”, assinale a alternativa correta.



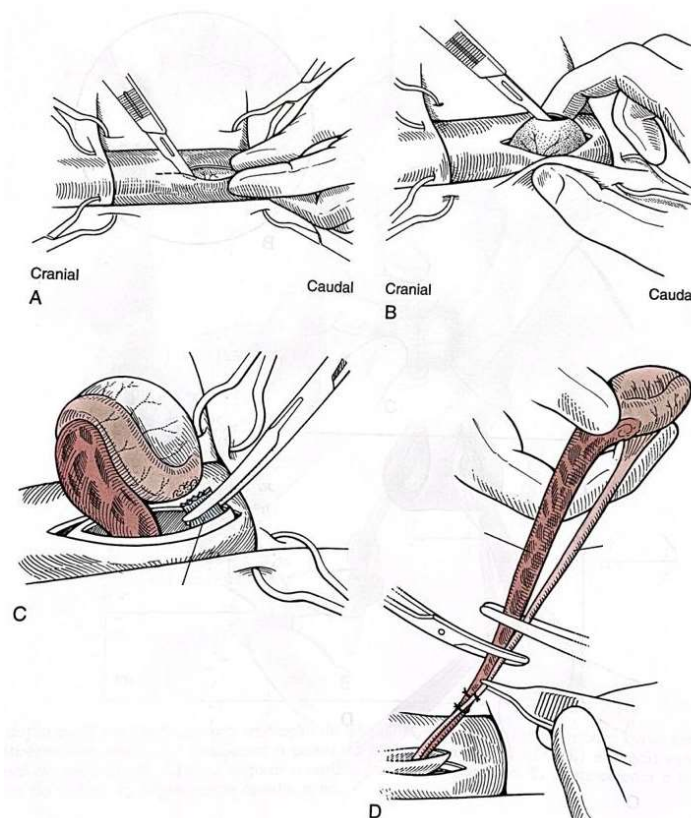
- a) Exteriorizar o corno uterino com o gancho e identificar o ligamento suspensório e a ponta cranial do pedículo ovariano.
- b) Para a ovariopsectomia, elevar a parede abdominal com uma pinça e deslizar o gancho contra a parede abdominal, 2 a 3cm caudalmente ao rim.
- c) Posicionar duas pinças de Carmalt no pedículo proximal ao ovário e uma no ligamento próprio (ou colocar duas pinças próximas ao ovário). Remover a mais proximal e fazer uma sutura em forma de oito no lugar.
- d) Esticar ou romper o ligamento suspensório para permitir a exteriorização do ovário usando o dedo indicador para fazer uma tração caudolateral no ligamento suspensório, enquanto mantém uma tração caudomedial no corno uterino.

39. Sobre a continuação da técnica operatória de ovariopneumotomia descrita na questão 38, assinale a alternativa correta de acordo com o que está sendo feito na “imagem F”.



- Fazer uma sutura circunferencial próxima à primeira sutura e então colocar uma hemostática no ligamento suspensório próximo ao ovário. Fazer a transecção do pedículo ovariano distal ao grampeamento do pedículo.
- Para ligar o útero, fazer uma sutura em forma de oito no corpo uterino próximo à cérvix. Fazer uma segunda sutura circunferencial mais perto da cérvix, colocar uma pinça de Carmalt distal às suturas e cortar entre a pinça e as suturas. Verificar se não há hemorragia no coto uterino.
- Separar o ligamento largo do corpo uterino. Clampear e suturar o ligamento largo se ele aparentar vascular.
- Conduzir a ponta não afiada da agulha através do meio do pedículo (1 a 2), dar uma volta por um lado do pedículo (3 e 4), então reconduzir a agulha pelo orifício original na mesma direção (5 e 6), e dar uma volta na outra metade do pedículo (7 a 8). Apertar firme a sutura (1 e 8).

40. Sobre uma parte da técnica operatória de orquiectomia e o que está sendo feito na “imagem C”, assinale a alternativa correta.



- Para realizar uma castração em cães aberta, avançar um testículo para a área pré-escrotal aplicando uma pressão sobre a bolsa escrotal. Fazer uma incisão sobre o testículo.
- Colocar uma pinça hemostática na túnica onde está se ligando ao epidídimo e digitalmente separar o ligamento da cauda do epidídimo da túnica.
- Ligar o ducto deferente e o cordão vascular individualmente, e então circundar os dois em uma ligadura circunferencial distal. Colocar uma pinça de Carmalt proximal às ligaduras e transeccionar entre a pinça e as ligaduras.
- Fazer uma incisão na fáscia espermática e na túnica visceral albugínea.