



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITATIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

075. PROVA OBJETIVA

MÉDICO-VETERINÁRIO CIRURGIÃO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 30 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição deste caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova e assine o termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de **01** a **05**:

Com uma trama intensa e provocações perturbadoras sobre a convivência escolar e digital dos jovens, a minissérie *Adolescência* (Netflix, 2025) dominou os debates nas redes sociais. Para além da ficção, a produção escancara dilemas da juventude contemporânea, desde o impacto das relações virtuais até os problemas das relações escolares. Mas como responsáveis e educadores podem lidar com esses desafios?

Raul Alves de Souza, doutor em Educação Escolar pela UNESP e membro associado ao Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Moral da UNICAMP/UNESP, alerta para o papel essencial da escola na formação social, moral e emocional dos estudantes. Segundo ele, os desafios enfrentados pelos adolescentes atualmente são mais complexos do que os das gerações passadas, e a solução passa, necessariamente, por mais diálogo, planejamento e formação dos professores para lidar com essas questões. Em entrevista, o educador defende:

“A escola é responsável pela formação sociomoral e emocional dos alunos e pelas questões da saúde mental. Ela sempre foi e sempre será. Trata-se de um lugar que, por excelência, permite que os alunos convivam e criem laços sociais. Isso deve ser olhado pela escola de maneira concreta e objetiva, estabelecendo ações planejadas e intencionais que visam a melhoria da qualidade da convivência dentro do seu âmbito. Na série, fica claro o quanto a escola falhou nesse aspecto. Convivência escolar bem planejada é pré-requisito para saúde mental e relações mais saudáveis.

Lidar com situações de conflitos, indisciplina, bullying, entre outros problemas de convivência existentes dentro da escola é parte da tarefa de educar. A grande questão é o quanto nós, professores, estamos preparados para lidar com esses problemas.”

(Tatiane Calixto. “Adolescência: quais alertas a minissérie traz para pais e escolas?”, 02.04.2025. Disponível em: <https://novaescola.org.br/>. Adaptado)

- 01.** No último parágrafo, o professor Raul Alves de Souza
- (A) determina que a escola deve preterir os conflitos que ocorrem em ambiente escolar.
 - (B) defende que bullying e indisciplina são demandas específicas e indesejadas pelos professores.
 - (C) sugere que os professores podem não estar completamente preparados para lidar com conflitos.
 - (D) afirma que a tarefa de educar é prejudicada pela necessidade de intermediar situações de conflito.
 - (E) questiona se os professores estão dispostos a lidar com os problemas de convivência entre os alunos.
- 02.** No trecho “Para além da ficção, a produção **escancara dilemas da juventude contemporânea...**” (1º parágrafo), a expressão destacada pode ser substituída, preservando o sentido do texto, por
- (A) revela problemas atuais da mocidade
 - (B) amplifica as dúvidas arcaicas dos alunos
 - (C) reforça os acordos remotos dos estudantes
 - (D) encobre desafios recentes da adolescência
 - (E) dissimula os conflitos modernos dos jovens
- 03.** Assinale a alternativa que apresenta frase em conformidade com a norma-padrão de regência.
- (A) A minissérie revela os desafios da juventude e reforça o papel da escola na formação emocional e moral dos estudantes.
 - (B) O educador destaca a importância da escola em promover à saúde mental e melhorar na convivência entre os estudantes.
 - (C) A série denuncia aos dilemas de adolescentes por não receberem do apoio necessário da escola diante dos conflitos emocionais e sociais.
 - (D) A minissérie critica sobre a dificuldade dos professores em lidar com os alunos e mostra a escola falhando em seus compromissos com a educação moral.
 - (E) A série *Adolescência* aborda de conflitos juvenis e aponta a escola como responsável de cuidar com os problemas emocionais dos seus estudantes.

04. Está em conformidade com a norma-padrão de colocação pronominal a seguinte frase:

- (A) Para que alcance-se pleno desenvolvimento socio-moral, não se deve impor uma conduta, mas trabalhar os valores que nos humanizam.
- (B) Para que alcance-se pleno desenvolvimento socio-moral, não deve-se impor uma conduta, mas trabalhar os valores que nos humanizam.
- (C) Para que se alcance pleno desenvolvimento socio-moral, não deve-se impor uma conduta, mas trabalhar os valores que humanizam-nos.
- (D) Para que se alcance pleno desenvolvimento socio-moral, não se deve impor uma conduta, mas trabalhar os valores que humanizam-nos.
- (E) Para que se alcance pleno desenvolvimento socio-moral, não se deve impor uma conduta, mas trabalhar os valores que nos humanizam.

05. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do trecho a seguir:

Adolescência é _____ minissérie de grande sucesso que explora de impactos das redes sociais _____ questões sobre _____ convivência escolar em relação _____ juventude, em apenas quatro episódios.

- (A) à ... a ... a ... a
- (B) à ... à ... a ... a
- (C) a ... à ... à ... à
- (D) a ... a ... à ... à
- (E) a ... a ... a ... à

06. A descentralização político-administrativa é um dos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) a ser obedecido pelos serviços públicos e pelos serviços privados contratados ou conveniados. Sobre a descentralização, é correto afirmar que

- (A) tem como ênfase a centralização dos serviços para os Estados.
- (B) prioriza a transferência da gestão das ações e serviços de saúde para os municípios, respeitando a autonomia dos entes federativos e a cooperação entre as esferas de governo.
- (C) limita-se à transferência de recursos financeiros e não envolve responsabilidade administrativa.
- (D) ocorre a partir da manifestação formal dos entes federativos, publicada no Diário Oficial da União.
- (E) permite o acesso de todos os cidadãos, sem discriminação, aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.

07. Região de Saúde corresponde ao espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

Assinale a alternativa que indica a instância responsável por pactuar as diretrizes sobre as regiões de saúde, incluindo os limites geográficos, referência e contrarreferência e demais aspectos vinculados à integração das ações e serviços de saúde entre os entes federativos.

- (A) Conselho Municipal de Saúde.
- (B) Secretaria Estadual de Saúde.
- (C) Conselho de Secretários de Saúde.
- (D) Comissão Intergestores.
- (E) Ministério da Saúde.

08. Ao estabelecer a saúde como direito de todos e dever do Estado, a Constituição Federal de 1988 definiu

- (A) que a iniciativa privada pode participar do SUS, desde que por meio de convênio e em caráter complementar.
- (B) a responsabilidade exclusiva da União no financiamento das ações e serviços de saúde desenvolvidas em território nacional.
- (C) que todos os cidadãos, desde que contribuam para a seguridade social, devem ter suas necessidades de saúde atendidas, desde a atenção primária até os serviços de alta complexidade.
- (D) as atribuições exclusivas das Secretarias Estaduais de Saúde no controle de endemias e epidemias.
- (E) a competência do Conselho Nacional de Saúde na coordenação direta da execução das ações e serviços de saúde no âmbito do SUS.

09. Segundo a Política Nacional da Atenção Básica, a população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) deve variar entre 2.000 a 3.500 pessoas. Nesse contexto, a adscrição de usuários tem como principal objetivo

- (A) dimensionar a demanda e subsidiar o gestor público na construção de unidades de referência de média e alta complexidade.
- (B) garantir que todos os usuários com demandas de cirurgia tenham encaminhamento imediato ao serviço hospitalar de referência no território.
- (C) facilitar a adesão do usuário e a vinculação de pessoas e/ou famílias e grupos a profissionais/equipes, com o objetivo de ser referência para o seu cuidado.
- (D) estabelecer um modelo de atenção baseado na exclusividade de atenção para grupos específicos, como idosos ou gestantes.
- (E) promover ações de educação em saúde para a população, com foco na utilização mais eficiente dos recursos para os casos mais graves.

10. Em um município de grande porte foi realizada uma ação de conscientização sobre o Papilomavírus Humano (HPV), em alusão ao Dia Internacional de Conscientização sobre o HPV. Além de uma programação lúdica e educativa, com a apresentação de teatro interativo e distribuição de conteúdo informativo, a ação contou também com a disponibilização de vacinação para meninos, meninas e jovens de 9 a 19 anos, que nunca tomaram nenhuma dose da vacina.

As estratégias adotadas nessa campanha correspondem a medidas de prevenção

- (A) Primordial.
- (B) Primária.
- (C) Secundária.
- (D) Terciária.
- (E) Quaternária.

11. Um estudo epidemiológico foi conduzido em uma escola pública com o objetivo de investigar a obesidade em adolescentes entre 12 e 17 anos e avaliar fatores associados, como sedentarismo, hábitos alimentares e tempo de uso de celulares e computadores. A coleta de dados se deu em um único momento, com aplicação de questionário e aferição de peso e altura.

Trata-se de um estudo epidemiológico do tipo

- (A) Caso-controle.
- (B) Ecológico.
- (C) Transversal.
- (D) Coorte.
- (E) Estudo de caso.

12. Em epidemiologia, a taxa que permite calcular a probabilidade de que exista uma mudança de estado, por exemplo, não ter a doença e adoecer ou estar vivo e morrer, em determinado tempo, é denominada

- (A) prevalência.
- (B) letalidade.
- (C) mortalidade.
- (D) proporção.
- (E) incidência.

13. As práticas orientadas pela Atenção Primária em Saúde devem ser capazes de oferecer respostas adequadas à maioria das demandas de saúde da comunidade, evitando, assim, intervenções desnecessárias. Essa afirmação corresponde ao conceito de uma diretriz da Política Nacional de Atenção Básica denominada

- (A) Resolutividade.
- (B) Regionalização.
- (C) Atenção Integral.
- (D) Redes de Atenção à Saúde.
- (E) Linha de Cuidado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

14. A Política Nacional de Humanização busca pôr em prática os princípios do SUS no cotidiano dos serviços de saúde. Estimula a comunicação entre gestores, trabalhadores e usuários para construir processos coletivos de enfrentamento de relações de poder, trabalho e afeto, que muitas vezes produzem atitudes e práticas desumanizadoras que inibem a autonomia e a corresponsabilidade dos profissionais de saúde em seu trabalho e dos usuários no cuidado de si. Assinale a alternativa que melhor descreve uma prática recomendada pelo PNH.
- (A) Focar na padronização dos procedimentos de atendimento, com ênfase na eficiência e na redução do tempo de consulta.
 - (B) Estabelecer um sistema de hierarquia no ambiente de trabalho, destacando a coordenação do médico sobre os demais profissionais de saúde.
 - (C) Aplicar protocolos clínicos uniformizados, contribuindo com as equipes de saúde no cumprimento das metas quantitativas.
 - (D) Garantir que as decisões sobre os cuidados de saúde sejam exclusivamente feitas pelos gestores e profissionais de saúde.
 - (E) Promover o acolhimento e a escuta qualificada dos usuários, reconhecendo-os como sujeitos ativos no processo de cuidado.
15. As ações de promoção, proteção e recuperação da saúde são fundamentais para garantir a saúde e o bem-estar da população. Essas ações podem ser individuais ou coletivas, com diferentes enfoques e abordagens para lidar com as condições de saúde de uma comunidade. Assinale a alternativa que melhor representa uma ação coletiva de promoção da saúde.
- (A) Realizar campanhas educativas para o controle de doenças cardiovasculares em indivíduos com fatores de risco identificados.
 - (B) Incentivar o uso de medicamentos prescritos para pacientes com hipertensão, garantindo que sigam o tratamento corretamente.
 - (C) Oferecer acompanhamento nutricional personalizado para indivíduos com obesidade, buscando melhorar a alimentação e a qualidade de vida.
 - (D) Promover a implementação de ambientes saudáveis nas comunidades, com a criação de espaços públicos para práticas de atividade física.
 - (E) Realizar exames periódicos em grupos de risco para identificar doenças como diabetes e hipertensão.
16. Um paciente que sofreu trauma cranioencefálico deve receber condutas específicas para estabilizar o quadro, evitando possíveis sequelas ou o óbito. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta condutas corretas a serem utilizadas.
- (A) Aplicação de dexametasona na dose de 4 mg/kg intramuscular; bolus de manitol 20% endovenoso.
 - (B) Indução de hipotermia controlada; administração de furosemida na dose de 4 mg/kg.
 - (C) Elevar o paciente em um ângulo de 30 graus; administrar solução hipertônica de cloreto de sódio a 7,5% endovenoso.
 - (D) Administrar solução hipertônica de cloreto de sódio a 7,5% endovenoso; aplicação de dexametasona na dose de 4 mg/kg intramuscular.
 - (E) Elevar o paciente em um ângulo de 30 graus; administração de furosemida na dose de 4 mg/kg.
17. As feridas cirúrgicas podem ser classificadas em limpa, limpa-contaminada, contaminada e suja. Assinale a alternativa que correlaciona corretamente a classificação da ferida com o tipo de procedimento realizado.
- (A) Ferida contaminada e massagem cardíaca aberta.
 - (B) Ferida limpa e broncoscopia.
 - (C) Ferida contaminada e ressecção de intestino delgado.
 - (D) Ferida suja e extravasamento de bile durante colecistectomia.
 - (E) Ferida contaminada e excisão de abscesso.
18. As hérnias inguinais podem ser congênitas ou traumáticas, e um anel inguinal defeituoso pode possibilitar a passagem de órgãos abdominais, como intestinos, bexiga urinária e útero, para a região subcutânea, gerando complicações. Sobre a correção cirúrgica das hérnias inguinais, pode-se afirmar:
- (A) na correção cirúrgica de hérnias bilaterais em cadelas, é preferível a realização de duas incisões paralelas a cada flanco.
 - (B) para a correção de hérnias de grande extensão ou recidivas, pode-se optar pelo uso de malhas cirúrgicas ou a confecção de um retalho muscular com o músculo pectíneo.
 - (C) o anel inguinal deve sempre ser suturado com pontos simples separados, utilizando fio sintético absorvível.
 - (D) deve-se atentar para que lesões não ocorram na artéria e veia pudenda externas.
 - (E) se não for possível a redução do conteúdo herniário, a celiotomia é contraindicada.

- 19.** As neoplasias mamárias são de grande frequência na casuística da clínica cirúrgica veterinária. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.
- (A) O tamanho da neoplasia não deve ser considerado na avaliação do prognóstico de sobrevivência do animal.
 - (B) Nas gatas, a mastectomia bilateral é o tratamento de eleição, mesmo que apenas uma das cadeias esteja comprometida, e deve ser realizada obrigatoriamente em um único procedimento.
 - (C) A quimioterapia como tratamento adjuvante nem sempre é indicada para gatas e cadelas.
 - (D) A castração antes do primeiro cio reduz a incidência de neoplasias mamárias, assim como de tumores ósseos e mastocitomas.
 - (E) A ressecção dos linfonodos regionais é opcional quando a formação tumoral é pequena e acomete apenas uma cadeia mamária.
- 20.** Nos procedimentos odontológicos, as exodontias são realizadas com bastante frequência, seja pela ocorrência de doença periodontal, fraturas dentárias ou qualquer outra indicação. Sobre as exodontias, pode-se afirmar:
- (A) o segundo e o terceiro pré-molar dos cães são dentes unirradiculares que não precisam de odontosecção para sua extração.
 - (B) a dentição decídua persistente é comum em cães de pequeno porte e sua exodontia de decíduo persistente deve ser feita após o primeiro ano de idade, quando terminam as trocas dentárias.
 - (C) o sindesmótomo é o instrumento utilizado para realizar a luxação do dente no osso alveolar.
 - (D) sindesmotomia, odontosecção, alavancagem (luxação), extração, curetagem e sutura são os passos realizados nas exodontias.
 - (E) quando há fratura radicular durante a exodontia, se o fragmento for pequeno, pode-se deixá-lo no alvéolo, pois haverá reabsorção radicular.
- 21.** Os corpos estranhos esofágicos são objetos ingeridos que podem obstruir o lúmen esofágico em vários graus. Os objetos mais comumente encontrados em cães e gatos são pedaços de brinquedos, panos, objetos metálicos, fios de tecido, dentre outros. Sobre essa afecção, assinale a alternativa correta.
- (A) As cirurgias de esôfago apresentam bom prognóstico e apresentam poucas complicações.
 - (B) O acesso cirúrgico para corpos estranhos esofágicos na região da base do coração é realizado por meio de toracotomia direita entre o quarto e quinto espaço intercostal.
 - (C) Os gatos, por terem um comportamento de caçadores, são mais predispostos a apresentarem fragmentos de ossos como corpos estranhos esofágicos.
 - (D) Durante o pós-cirúrgico, é importante que o animal volte a se alimentar nas primeiras 12 horas, pois é comum os pacientes estarem em anorexia por muitos dias devido ao corpo estranho.
 - (E) Para a técnica de sutura do esôfago, é importante se evitar a perfuração da submucosa, prevenindo, assim, a ocorrência de estenose durante a cicatrização.
- 22.** A intussuscepção é uma afecção comum nos filhotes, particularmente nas raças dos cães pastor alemão e dos felinos siameses. Os animais acometidos podem apresentar hematoquezia, anorexia, êmese, dor abdominal e massa abdominal palpável. Sobre essa condição, assinale a alternativa correta.
- (A) No raio-X simples há acúmulo de gás em todo o intestino e é possível visualizar a massa de forma tubular.
 - (B) Os diagnósticos diferenciais são prolapso retal, corpo estranho, vólvulo intestinal e neoplasia.
 - (C) Sendo possível a redução manual da intussuscepção no transcirúrgico e, também, sendo observada a vitalidade do tecido, é indicado realizar enterectomia.
 - (D) A realização da enteroenteropexia é indicada para ajudar a prevenir recidivas.
 - (E) O prognóstico é bom, independente da causa, localização e duração da afecção.

23. A urolitíase é o termo que se refere a formação de cálculos ou urólitos nos rins, ureteres, bexiga e uretra. Sobre a urolitíase, assinale a afirmativa correta.

- (A) A complicação mais comum no pós-operatório da cistotomia é a falha em remover todos os cálculos, podendo chegar a 20% dos casos.
- (B) A formação dos urólitos pode acontecer em um ou mais locais, sendo os rins o local mais comum de ocorrer nos cães.
- (C) Quando do diagnóstico de cálculos nos ureteres, o tratamento mais indicado é a nefrectomia.
- (D) No fechamento da cistotomia o uso de fio não absorvível, como nylon, pode ser utilizado, desde que a técnica de sutura utilizada tenha penetração luminal do órgão.
- (E) Os urólitos mais frequentes nos cães e gatos são os de estruvita e os mistos.

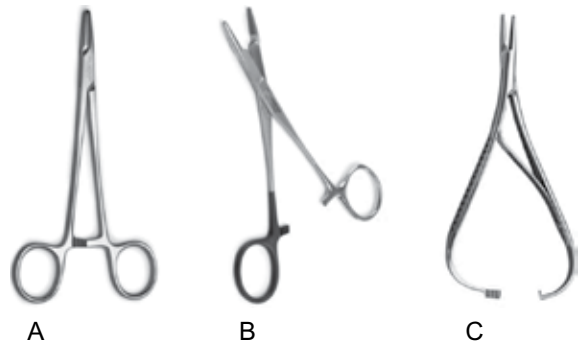
24. A osteocondrite dissecante (OCD) do úmero proximal é a manifestação de uma síndrome chamada osteocondrose, na qual há um desbalanço da ossificação endocondral, levando a retenção de cartilagem articular. Assinale a alternativa correta sobre a osteocondrite dissecante do úmero proximal.

- (A) Os animais de raças grandes e gigantes são mais frequentemente acometidos, porém também é comum o diagnóstico da OCD em raças pequenas.
- (B) A reação periosteal proliferante na região caudal da cabeça do úmero é a principal característica encontrada nas radiografias dos animais acometidos.
- (C) A radiografia da região do membro demonstra aumento da radiopacidade da cabeça umeral devido à ossificação endocondral característica da síndrome.
- (D) A análise do líquido sinovial demonstra o processo inflamatório ocorrendo na articulação e é exame padrão ouro no diagnóstico da síndrome.
- (E) O sinal radiográfico inicial da OCD é o achatamento da porção caudal da cabeça do úmero, que pode evoluir para uma área radiolúcida côncava com a progressão da doença.

25. As torções de lobos pulmonares são de baixa frequência na clínica cirúrgica. Quanto à epidemiologia dessa enfermidade, quais lobos pulmonares são acometidos com mais frequência?

- (A) Lobo caudal direito e lobo medial direito.
- (B) Lobo medial direito em raças grandes e lobo cranial esquerdo em raças pequenas.
- (C) Lobo acessório e lobo caudal direito.
- (D) Lobo medial direito nas raças pequenas e lobo cranial esquerdo nas raças grandes.
- (E) Lobo medial esquerdo e lobo cranial direito.

26. Observe as imagens a seguir:



Assinale a alternativa com a denominação correta para os instrumentos cirúrgicos, respectivamente.

- (A) Mathieu; Olsen-Hegar; Mayo-Hegar.
- (B) Mayo-Hegar; Castroviejo; Mathieu.
- (C) Mayo-Hegar; Olsen-Hegar; Mathieu.
- (D) Halsey; Mayo-Hegar; Castroviejo.
- (E) Mathieu; Heaney; Olsen-Hegar.

27. A equipe cirúrgica é uma importante fonte de contaminação bacteriana durante os procedimentos. A preparação cuidadosa e adequada dos membros da equipe cirúrgica minimiza a contaminação do paciente durante a cirurgia, melhorando os índices de sucesso no pós-cirúrgico e, para tanto, é necessário que se obedçam regras específicas de preparo da equipe. Sobre essas regras, assinale a alternativa correta.

- (A) Alguns produtos para antissepsia das mãos são capazes de se ligarem ao estrato córneo da pele, promovendo efeito residual contra as bactérias. O efeito químico prolongado não é desejado, pois pode ser prejudicial ao tecido manipulado durante o procedimento cirúrgico caso ocorra perfuração das luvas.
- (B) A escovação vigorosa das unhas, dedos, mãos e antebraços, até a altura do cotovelo, utilizando água e sabão antisséptico, é a forma mais eficiente para se reduzir a população bacteriana residente da pele e diminuir a ocorrência de infecções cirúrgicas.
- (C) A escovação das mãos e braços, pelo período de 10 minutos, não é mais recomendada, o protocolo atual permite o uso de produtos à base de álcool, sem uso de água, para se esfregar as mãos e braços por períodos inferiores a 7 minutos.
- (D) As luvas cirúrgicas estéreis devem ser dispensadas sobre o pacote contendo o avental cirúrgico, que foi aberto antes do início da antissepsia do cirurgião, pois ele irá enxugar as mãos e braços com a toalha estéril contida nesse mesmo pacote.
- (E) O iodo povidine promove oxidação da parede bacteriana, sendo utilizado para a antissepsia da equipe cirúrgica devido ao seu rápido efeito antimicrobiano, promovendo morte celular em poucos segundos de contato.

- 28.** A castração é o procedimento cirúrgico para a remoção dos órgãos sexuais dos machos e das fêmeas das espécies animais, sendo o método mais comumente utilizado nas políticas públicas para o controle populacional dos cães e gatos domésticos. Existem diversas formas de se abordar a orquiectomia e a ovariectomia, seja quanto a técnica cirúrgica utilizada ou quanto ao momento mais adequado para a sua realização. Nesse contexto, assinale a alternativa correta sobre o tema.
- (A) A castração pediátrica está associada com aumento de obesidade e o com desenvolvimento de doenças do trato urinário inferior.
 - (B) A gonadectomia precoce é segura em cães e gatos acima de 7 semanas de idade.
 - (C) Na técnica do gancho de snook o instrumento é deslizado pela parede abdominal visando alcançar o corpo do útero, evitando-se a proximidade com o ovário, a fim de prevenir lesões nas veias e artérias ovarianas, que podem acarretar em hemorragia importante no transcirúrgico.
 - (D) A orquiectomia pode ser realizada pelas técnicas aberta ou fechada, em que a túnica vaginal será incisa ou não. Ambas podem ser realizadas nos felinos e nos caninos, utilizando-se, para tanto, a abordagem pré-escrotal como técnica cirúrgica.
 - (E) As felinas apresentam risco de desenvolver incontinência urinária se forem castradas antes dos três meses de idade.
- 29.** Medicamentos pré-anestésicos, sedativos, analgésicos, dentre outras classes de medicamentos, são de extrema importância na rotina clínica cirúrgica do médico veterinário. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.
- (A) O propofol tem boa capacidade analgésica, podendo ser utilizado isoladamente, sem necessidade de opióides, para a realização da indução anestésica em procedimentos cirúrgicos rápidos ou pouco invasivos.
 - (B) A acepromazina promove importantes efeitos cardiovasculares, provocando vasoconstrição periférica e aumento do volume sistólico e do débito cardíaco, podendo levar a um grave aumento da pressão arterial.
 - (C) O fentanil é um opióide derivado da morfina, com potência cem vezes maior, porém com período de ação de cerca de cinco minutos, podendo causar bradicardia e depressão respiratória.
 - (D) A cetamina produz efeitos cardiovasculares similares ao estímulo do sistema nervoso simpático, com aumento da frequência cardíaca e da pressão arterial, devendo ser evitado seu uso em pacientes taquicárdicos, hipertensos e com cardiomiopatia hipertrófica.
 - (E) A lidocaína e a bupivacaína são os anestésicos locais mais utilizados. O efeito da lidocaína se inicia rapidamente e pode durar até 4 horas, já a bupivacaína demora de 15 a 20 minutos para fazer efeito e seu período de ação é de apenas 1 hora.
- 30.** A toxoplasmose é uma doença com distribuição mundial, provocada pelo coccídeo *Toxoplasma gondii*. O protozoário possui três formas infectantes, são elas:
- (A) Oocistos, Taquizoítos e Bradizoítos.
 - (B) Taquizoítos, Merozoítos e Bradizoítos.
 - (C) Merozoítos, Oocistos e Trofozoítos.
 - (D) Trofozoítos, Bradizoítos e Merozoítos.
 - (E) Micromerozoítos, Taquizoítos e Trofozoítos.

