



432421

MODELO DE
PROVA
(VERSÃO)**A**

EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE SAÚDE E FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO EXÉRCITO

CONCURSO DE ADMISSÃO/2025
PARA MATRÍCULA NO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DO SERVIÇO DE SAÚDE/2026

001. PROVA OBJETIVA

CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS MÉDICOS

ESPECIALIDADE: ANESTESIOLOGIA

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Certifique-se de que a letra referente ao modelo de sua prova é igual àquela constante em sua folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições.
- Caso haja alguma divergência de informação, comunique ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 4 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 3 horas do início da prova.
- 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

MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL/SAÚDE COLETIVA

01. Eliza comparece a uma consulta de pré-natal em uma Unidade Básica de Saúde (UBS). Do ponto de vista clínico, no seu sétimo mês de gestação, a usuária está bem, mas chora ao relatar que seu marido, que trabalha em uma serralheria, sofrera um acidente de trabalho que resultou em lesão grave em sua mão direita. Foi atendido por um convênio privado de saúde, mas está sem tratamento. Não consegue trabalhar pela dor e limitação funcional. A respeito desse caso, assinale a alternativa correta.

- (A) Eliza deve ser orientada a aconselhar o marido a retornar ao trabalho o mais rápido possível para que não corra o risco de ser demitido pela empresa.
- (B) A equipe de saúde deve informar Eliza de que seu marido deve procurar a auditoria fiscal do trabalho que, como única instância de fiscalização em ambientes de trabalho, tomará providências para prevenir novos casos.
- (C) A usuária do Sistema Único de Saúde (SUS) é Eliza e não seu marido, que está sob cuidados de um serviço de saúde conveniado, e a equipe de saúde da UBS deve se abster de intervir no caso.
- (D) A equipe de saúde deve solicitar à Eliza que oriente o marido a procurar a UBS, para que se verifique sua situação, haja encaminhamento clínico e para que se desencadeiem ações de vigilância por parte do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Como a consulta na UBS foi de pré-natal e a conclusão foi de que está tudo bem com a mãe e o bebê, as atribuições da equipe se encerram, pois a questão que afeta o marido da usuária é de caráter trabalhista.

02. Vitor, de 28 anos, atua como motorista de uma empresa de transporte por aplicativo. Enquanto realizava uma corrida, sofreu um acidente de trânsito que lhe resultou em traumatismo craniano. Ambos foram socorridos por um serviço de urgência e emergência, sendo que o passageiro sofreu apenas escoriações leves. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) O serviço deve aguardar Vitor estar em condições de informar se ele tem vínculo formal com a empresa e, apenas neste caso, deve realizar a notificação no SINAN.
- (B) O acidente de Vitor deve ser considerado decorrente do trabalho para, efeito de notificação no SINAN, apenas se ele for microempreendedor individual.
- (C) O serviço de saúde deve notificar o acidente como decorrente do trabalho no prazo de 24 horas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
- (D) Apenas se a lesão que Vitor sofreu for considerada grave pela equipe médica, seu caso deve ser notificado no SINAN como acidente de trabalho.
- (E) O acidente de trânsito deixou de ser considerado acidente de trabalho e, portanto, não há necessidade de notificação no SINAN.

03. O direito constitucional de proteção à maternidade e à infância tem concretude no SUS por meio da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança. Essa Política se estrutura em 7 eixos estratégicos e um deles é o aleitamento materno e a alimentação complementar saudável. Assinale a alternativa correta sobre esse eixo estratégico.

- (A) É previsto que mãe e bebê sejam acolhidos, pela equipe da Atenção Básica, entre o 3º e o 5º dia de vida do recém-nascido, para atendimento a ambos, com a presença do pai sempre que possível, com observação da mamada e orientação em relação à amamentação e aos cuidados com a mulher e com a criança.
- (B) Os bancos de leite humano têm cumprido papel fundamental para a promoção, a proteção e o apoio à amamentação e são alimentados principalmente pela doação de leite de mulheres que perderam seus filhos.
- (C) Todas as empresas devem criar salas de apoio à amamentação em seus espaços para manutenção da amamentação entre mulheres que retornam ao trabalho após a licença-maternidade.
- (D) O contato pele a pele, no Método Canguru, destinado a promover a atenção humanizada ao recém-nascido com imunodeficiência, começa com o toque evoluindo até a posição canguru, permitindo uma maior participação dos pais e da família nos cuidados com o recém-nascido, o que aumenta a sua adesão ao leite materno.
- (E) No Brasil, para estimular o aleitamento materno, existe possibilidade de ampliação da licença-maternidade por 12 meses, sem diminuição do salário, e por 24 meses, com desconto de 20% do salário.

04. A revelação diagnóstica é um momento de especial importância no cuidado de crianças e adolescentes vivendo com HIV e requer o envolvimento de todos, cuidadores e profissionais, que participam de seu cuidado. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) A comunicação diagnóstica deve ser feita sempre na presença dos pais no caso de crianças e adolescentes de até 18 anos de idade.
- (B) Sabe-se que quanto menos as crianças e adolescentes que convivem com HIV sabem de sua condição, a adesão ao tratamento medicamentoso maior é.
- (C) O nome HIV deve ser sempre evitado para crianças e adolescentes que convivem com o vírus até que sejam capazes de traçar estratégias para ocultar a sua condição.
- (D) As explicações dadas à criança que convive com HIV devem ser feitas de forma que ela não compreenda bem, para que não se exponha à possibilidade de ser vítima de discriminação por parte de amigos.
- (E) O processo de revelação diagnóstica deve ser iniciado o mais precocemente possível e guiado a partir das primeiras manifestações de curiosidade da criança e cada pergunta deve ser respondida de forma simples e objetiva.

05. Assinale a alternativa correta em relação ao aumento do antígeno prostático específico (PSA).

- (A) O PSA não é um indicador valorizado na saúde do homem.
- (B) Deve-se continuar o monitoramento do PSA por 5 anos para ver a evolução.
- (C) Deve-se continuar investigando para descartar câncer de próstata.
- (D) Trata-se de diagnóstico de câncer de próstata.
- (E) Deve-se realizar prostatectomia preventiva.

06. A Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (PNSTT), entre outras atribuições do SUS, pressupõe “capacitação para aplicação de protocolos, linhas guias e linhas de cuidado em saúde do trabalhador, com ênfase à identificação da relação saúde-trabalho, ao diagnóstico e manejo dos acidentes e das doenças relacionadas ao trabalho, incluindo a reabilitação, à vigilância de agravos, de ambientes e de processos de trabalho e à produção de análise da situação de saúde”. Assinale a alternativa que sintetize o significado desse enunciado.

- (A) Espera-se que o SUS, em seus diferentes níveis de atenção, seja capaz de identificar os agravos relacionados ao trabalho e traçar linhas de cuidados, além de desenvolver ações de vigilância.
- (B) Espera-se que em todos os níveis de atenção do SUS haja pessoas capazes de atuarem como inspetores em saúde do trabalhador com atribuição de exercerem a função de fiscalização de ambientes de trabalho.
- (C) Espera-se que cada município do país seja auto-suficiente para diagnosticar doenças relacionadas ao trabalho, sem depender de serviços de outros municípios.
- (D) Espera-se que em todas as regiões de saúde haja ações e serviços de saúde do trabalhador e que essa seja uma condição para que sejam instituídos.
- (E) Espera-se que em todas as regiões de saúde haja ações e serviços de saúde do trabalhador, além de equipes de médicos do trabalho capacitados para realizarem o diagnóstico de doenças relacionadas ao trabalho.

07. Sobre doenças infecciosas, assinale a alternativa correta.

- (A) O botulismo por ferimentos é a forma mais frequente e é ocasionado pela contaminação de ferimentos com *C. botulinum*, que, em condições de anaerobiose, assume a forma vegetativa e produz toxina *in vivo*.
- (B) As doenças diarreicas causadas por rotavírus costumam ter manifestações clínicas exuberantes com duração de 1 a 2 dias.
- (C) A rubéola se dissemina principalmente por meio de contato com objetos contaminados com secreções nasofaríngeas, sangue e urina.
- (D) Doenças diarreicas causadas por *Staphylococcus aureus* e *E. coli* enterotoxigênica têm o período de incubação de 3 a 7 dias.
- (E) A transmissão do vírus do sarampo ocorre de forma direta, por meio de secreções nasofaríngeas expelidas ao tossir, espirrar, falar ou respirar; daí a elevada contagiosidade da doença.

- 08.** Em uma quarta-feira, um serviço de urgência e emergência atende mais de 100 pessoas, a maioria crianças e adolescentes com queixas de náuseas, vômitos, tonturas, cefaleias, irritação de pele e até convulsões. Todas são de uma escola municipal localizada na zona rural, onde uma empresa fez pulverização aérea de agrotóxicos no mesmo dia. Dez dias depois, algumas crianças ainda apresentavam sintomas importantes. Essa situação gerou protestos de movimentos de trabalhadores da agricultura contra a empresa responsável. Acerca desse caso, assinale a alternativa correta.
- (A) A empresa responsável deve prestar atendimento e esclarecimento às pessoas atingidas e realizar estudos, sendo que a Prefeitura não tem atribuições específicas no caso.
 - (B) A Prefeitura tem obrigação de realizar uma investigação para apurar o acontecido, com o envolvimento, no mínimo, das áreas da Saúde, do Meio Ambiente e da Agricultura.
 - (C) O governo Estadual deve ser imediatamente acionado, pois a Prefeitura não tem competência legal para atuar nesse caso, sendo que eventos graves de saúde são de responsabilidade da Secretaria Estadual de Saúde.
 - (D) O enunciado não dá elementos suficientes para uma conclusão, pois não informa quantas pessoas estavam na escola no momento da pulverização, para se calcular o coeficiente de incidência dos sintomas.
 - (E) Entre outras providências, apenas os casos em que houver comprovação de intoxicação por agrotóxicos devem ser notificados no SINAN.
- 09.** Um estudo foi realizado por meio de entrevistas de duas dezenas de informantes, peregrinos, de uma cidade-santuário no Estado do Rio de Janeiro. São pessoas que tiveram ou esperavam curas de doenças que a medicina ocidental tradicional não havia dado ou não dava resposta satisfatória. A esse respeito, assinale a alternativa correta.
- (A) Os devotos citados certamente são pessoas de extração socioeconômica popular, sem escolaridade.
 - (B) Esse tipo de crença religiosa, sem fundamentação científica, não encontra acolhimento entre os que se autodenominam católicos.
 - (C) A cidade-santuário citada deve ser um grande centro, pujante do ponto de vista econômico.
 - (D) Situações de extremo sofrimento, desespero frente à doença e/ou iminência de morte frequentemente motivam a busca pela religião dos milagres.
 - (E) Como não há fundamentação científica, a crença das pessoas em milagres de cura deve ser ignorada pelos profissionais de saúde.
- 10.** Uma doença infecciosa tem alto coeficiente de incidência e baixo coeficiente de prevalência. Trata-se de uma doença
- (A) de transmissão sexual e de alta letalidade.
 - (B) sem gravidade e com tendência à cronificação.
 - (C) de média transmissibilidade e de longa duração.
 - (D) grave e de alta letalidade.
 - (E) altamente transmissível e de curta duração.
- 11.** Com base nos conhecimentos sobre a crise climática e seus impactos na saúde, assinale a alternativa correta.
- (A) A ocorrência do processo de mudanças climáticas, principalmente aquelas devidas ao aquecimento global induzido pela ação humana, foi pela primeira vez alertada na década de 1950 e tem influência sobre a saúde das pessoas.
 - (B) As mudanças climáticas que resultam em aquecimento global têm influência sobre a saúde, mas o organismo humano tem grande capacidade de adaptação e é capaz de amenizar de forma significativa esses efeitos, não sendo um problema de saúde coletiva neste momento.
 - (C) As mudanças climáticas e o aquecimento global têm efeito positivo sobre a saúde nos países do hemisfério norte, pois as pessoas sofrem menos com o rigor do inverno, e as mortes pelo frio sofrerão um declínio.
 - (D) Todos os estudos mostram que o clima da Terra passou a sofrer mudanças há 30 anos e se devem exclusivamente à ação humana, tendo profundas repercussões sobre a saúde.
 - (E) Não há estudos que associem altas temperaturas e elevadas concentrações de poluentes atmosféricos com o aumento de hospitalizações.

12. Uma trabalhadora doméstica, Elza, de 63 anos de idade, vive na residência de uma família, que mora em zona rural, desde os 12 anos de idade. Moram na casa um casal de meia idade e a mãe da dona da casa, de 88 anos de idade. Os filhos do casal viveram lá até a juventude e atualmente moram na cidade. Elza é analfabeta e cuida da casa, incluindo limpeza, refeições e roupas, além de cuidar da idosa, sem ajuda de outra pessoa. Sua jornada de trabalho começa por volta das 6h30 e vai até a hora de servir o jantar, quando, então, pode-se retirar para descansar. Não sai para nenhum lugar e nem tem carteira de trabalho assinada. Quando comete um erro, como deixar a comida queimar ou quebrar alguma louça, é proibida de comer à noite. Apresenta dor lombar desde os 50 anos de idade, mas nunca reclamou, até que um dia, ao arrastar um móvel pesado, fica com a “coluna travada”, sendo levada a um serviço de pronto atendimento do SUS. O médico que a atende fica estarecido com a situação de vida de Elza e sente que teria que fazer alguma coisa. Sobre esse caso, assinale a alternativa correta.
- (A) O médico deve limitar-se a intervir no quadro clínico, sem invadir sua privacidade, receitando medicamento para aliviar a dor na região lombar, e encaminhá-la a uma UBS para que tenha acompanhamento de sua saúde.
- (B) O médico deve considerar que Elza poderia estar em uma situação pior, sendo analfabeta, e que ter um teto para morar já é uma vantagem social.
- (C) Analisando a situação de Elza, pode-se suspeitar de uma condição análoga à escravidão, e o médico deve denunciar, pois pode-se considerar que ela sofre há décadas procedimentos degradantes, desumanos ou cruéis.
- (D) O médico nada tem a ver com a situação de vida de Elza, pois o motivo da procura de um serviço de saúde foi o quadro clínico agudo desencadeado por um esforço físico.
- (E) Somente se Elza vivesse sob tortura física por parte dos patrões, o médico teria a obrigação de denunciar a situação, pois assim manda o Código de Ética Médica.
13. Um senhor de 88 anos de idade apresenta quadro de câncer terminal e prefere passar seus últimos dias em casa, com sua filha e seus netos, com quem mora desde que ficou viúvo. É acompanhado por um médico há mais de 30 anos. Passa a maior parte do tempo dormindo e, em uma manhã, a cuidadora percebe que ele não está respirando. A família chama imediatamente o médico, que constata o óbito. Assinale a alternativa que apresenta a conduta correta de seu médico, segundo o Código de Ética Médica.
- (A) O médico deve atestar o óbito, pois o acompanha na doença terminal e sabe que o desfecho seria o óbito.
- (B) É temerário que o médico ateste o óbito, pois este pode ter sido provocado por maus-tratos por parte da cuidadora.
- (C) Como o médico não presenciou o óbito, ele não pode preencher o atestado de óbito.
- (D) O corpo deve ser levado ao Serviço de Verificação de Óbito para que se tenha certeza da causa da morte.
- (E) O médico pode atestar o óbito apenas se houver uma declaração de familiares relatando o ocorrido.
14. Luci é uma usuária de uma UBS e começa a ter quadro de náuseas, vômito e diarreia. É trabalhadora doméstica e não consegue ir trabalhar nesse dia. Está em bom estado clínico, mas procura a UBS em busca de orientação. Recebe a informação de que deve procurar o serviço de urgência e emergência, que fica a 3 quilômetros de distância, e não se conforma com o descaso do serviço de saúde. Sobre esse caso, assinale a alternativa correta.
- (A) A UBS é um serviço que atende apenas usuários com doenças crônicas.
- (B) Luci deve voltar para casa e se hidratar, pois em geral esse quadro clínico é autolimitado.
- (C) A UBS poderia atender Luci somente em caso de mau estado geral.
- (D) Luci deveria ser acolhida na sua demanda espontânea.
- (E) A informação está correta, pois a UBS não deve atender demanda espontânea.

15. Leni tem 45 anos de idade e é usuária de uma UBS. Trabalha em uma livraria realizando vendas e, desde que teve covid-19 em 2022, apresenta quadro de lapsos de memória que às vezes atrapalha a sua atividade de trabalho. Assinale a alternativa correta quanto a procedimentos da equipe de saúde da UBS.
- (A) O quadro agudo de covid-19 já passou há muitos anos, de forma que a equipe de saúde já cumpriu o seu papel, e Leni deve buscar outro emprego se não estiver dando conta do atual.
 - (B) A equipe de saúde deve estudar a situação juntamente com Leni para melhorar a sua condição clínica e para pensar em alterar o modo de trabalhar, de forma a minimizar a influência do quadro clínico no seu desempenho laboral.
 - (C) Com a ajuda da equipe de saúde, Leni deve tentar se afastar do trabalho até a completa recuperação de sua capacidade laboral.
 - (D) Como equipe de saúde da Atenção Primária da Saúde (APS), não há o que se fazer a não ser encaminhar Leni a um centro de reabilitação para que recupere a capacidade de trabalho plena.
 - (E) O SUS já cumpriu o seu papel no caso, pois propiciou assistência na fase aguda da covid-19, e Leni deve buscar ajuda em outros órgãos que não os do setor Saúde.
16. Assinale a alternativa que apresenta alguns dos fundamentos da Política Nacional de Humanização do SUS.
- (A) Valores cristãos de solidariedade e caridade e autonomia; protagonismo dos sujeitos implicados no processo de produção de saúde.
 - (B) Respeito à hierarquia com atribuições legais delimitadas dos profissionais dentro dos serviços do SUS; informação selecionada aos usuários.
 - (C) Responsabilidade compartilhada entre usuários, trabalhadores e gestores da saúde na administração dos serviços; respeito ao princípio da caridade.
 - (D) Valorização dos diferentes sujeitos implicados no processo de produção da saúde; participação coletiva no processo de gestão.
 - (E) Estabelecimento de vínculos afetivos que extrapolem o âmbito profissional entre gestores e trabalhadores da saúde e usuários; respeito à hierarquia administrativa dos serviços.
17. A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é uma das condições frequentes dos usuários da APS. A esse respeito, assinale a alternativa correta.
- (A) Em geral, a HAS pode ser tratada e controlada com mudanças no estilo de vida, com medicamentos de baixo custo e de poucos efeitos colaterais, comprovadamente eficazes e de fácil aplicabilidade na APS.
 - (B) A medida de pressão arterial deve ser feita preferencialmente pelo médico, pois os estudos mostram que a aferição feita por esse profissional é mais fidedigna do que a realizada pela enfermagem.
 - (C) O diagnóstico de HAS atualmente requer tecnologia sofisticada, cabendo à APS parte dos procedimentos para tal.
 - (D) A automedida da pressão arterial (Ampa) é realizada por pacientes ou familiares, não profissionais de Saúde, fora do consultório, geralmente no domicílio, e não deve ser valorizada no diagnóstico de HAS.
 - (E) Além do diagnóstico precoce da HAS, o acompanhamento efetivo dos casos por médico de ambulatório especializado é fundamental, pois o controle da pressão arterial reduz complicações cardiovasculares.

18. As mudanças climáticas ameaçam as conquistas e os esforços de redução das doenças transmissíveis e não transmissíveis. Ações para construir ambiente mais saudável poderiam reduzir um quarto da carga global de doenças e evitar cerca de 13 milhões de mortes prematuras. Assinale a alternativa correta sobre a questão colocada.
- (A) Pela primeira vez, o controle das doenças, sejam transmissíveis ou não transmissíveis, depende do empenho do setor Saúde, ficando as mudanças sistêmicas em segundo plano.
 - (B) A crise climática é fruto de falta de informação das populações, em especial as mais carentes, que acabam gastando muitos recursos naturais para suprir suas necessidades básicas.
 - (C) É preciso investimento estratégico em programas de proteção da saúde para populações ameaçadas pelas mudanças climáticas e ambientais, como sistemas de vigilância de doenças transmitidas por vetores, suprimento de água e saneamento, bem como a redução do impacto de desastres.
 - (D) Falta produção científica para que as grandes corporações e tomadores de decisões governamentais se convençam sobre a existência da crise climática.
 - (E) Devido à impossibilidade de alteração do modelo de desenvolvimento e da própria produção de energia, a saída estratégica é o maciço investimento nas vacinas contra o leque mais amplo de doenças infecciosas.
19. Antonio é médico de uma UBS e recebe uma carta de um colega, representante de uma seguradora privada, solicitando informações clínicas sobre um empregado de uma empresa, que foi acompanhado por Antonio por vários anos devido a transtorno ansioso-depressivo. O empregado foi encontrado morto recentemente. A esse respeito, é correto afirmar que
- (A) Antonio está liberado para prestar informações sobre seu paciente, pois o colega tem o compromisso do sigilo médico.
 - (B) Antonio está liberado para prestar informações sobre seu paciente, pois este já é falecido.
 - (C) Antonio só pode atender à solicitação do colega se houver autorização por parte da chefia do serviço de saúde.
 - (D) Antonio está liberado para prestar informações sobre seu paciente se houver consentimento da empresa onde ele trabalhava.
 - (E) é vedado a Antonio revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão.
20. Há contraindicação das vacinas contra a dengue, aprovadas para uso no Brasil, para
- (A) pessoas entre 18 e 60 anos.
 - (B) crianças com doenças congênitas.
 - (C) gestantes, mulheres que amamentam e portadores de imunodeficiências.
 - (D) mulheres com doenças crônicas.
 - (E) crianças a partir de 9 anos de idade que já tiveram a doença.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Paciente de 62 anos de idade será submetido a hemorroidectomia sob anestesia subaracnóidea e sedação. Apresenta claudicação intermitente e faz uso de cilostazol 100 mg duas vezes ao dia.

A recomendação de suspensão desse medicamento para a realização do procedimento cirúrgico deve ser de

- (A) 96 horas.
- (B) 48 horas.
- (C) 6 horas.
- (D) 12 horas.
- (E) 24 horas.

22. Paciente de 34 anos de idade será submetida a anestesia geral para colecistectomia videolaparoscópica. Relata experiência desagradável após ter sido submetida a duas anestésias gerais anteriores.

Os anestésicos opioides são comumente usados nessa técnica anestésica e têm como efeito adverso mais frequente a ocorrência de

- (A) palpitações.
- (B) tremores.
- (C) broncoespasmo.
- (D) náuseas e vômitos.
- (E) retenção urinária.

23. Paciente de 41 anos de idade foi submetido a tireoidectomia e esvaziamento cervical durante 9 horas. Após despertar da cirurgia, queixou-se de perda de força da mão direita. Ao exame, observou-se um quadro de mão pendular, com queda da mão em flexão.

É provável que a estrutura nervosa acometida seja o nervo

- (A) musculocutâneo.
- (B) ulnar.
- (C) intercostobraquial.
- (D) mediano.
- (E) radial.

24. Diferentemente dos pacientes críticos internados em unidades de tratamento intensivo, que requerem infusão contínua de catecolaminas, muitos pacientes que se encontram em salas de cirurgia necessitam apenas de pequenos bolus de vasopressores para ajustes rápidos do débito cardíaco ou da pressão arterial. Devido a isso, a efedrina é amplamente administrada em veias periféricas.

A efedrina é uma

- (A) catecolamina endógena de efeito direto e indireto devido a seu agonismo alfa e beta.
- (B) não catecolamina endógena de efeito direto e indireto devido a seu antagonismo alfa e beta.
- (C) não catecolamina sintética de efeito direto e indireto devido a seu agonismo alfa e beta.
- (D) catecolamina sintética de efeito direto devido a seu antagonismo alfa e agonismo beta.
- (E) catecolamina sintética de efeito indireto devido a seu agonismo alfa e antagonismo beta.

25. Criança de 9 anos de idade será submetida a apendicectomia videolaparoscópica.

Nesse paciente, uma pressão intra-abdominal elevada provoca aumento

- (A) da pressão renovascular.
- (B) do débito cardíaco.
- (C) da excursão diafragmática.
- (D) do retorno venoso cerebral.
- (E) da complacência pulmonar.

26. Os aparelhos de anestesia são equipamentos fundamentais para a prática diária do anestesista. Seus componentes seguem regulamentação específica, que traz mais segurança para sua utilização.

Nos aparelhos de anestesia,

- (A) os fluxômetros devem ser compensados para pressão.
- (B) a unidade de medida dos manômetros é o quilopascal.
- (C) não podem existir conexões para vácuo.
- (D) a válvula de oxigênio direto está a montante do vaporizador.
- (E) para detecção de vazamentos, os testes de pressão positiva são superiores aos de pressão negativa.

- 27.** Arritmias cardíacas intraoperatórias podem estar associadas a alterações da automaticidade e da condução do impulso elétrico pelas células miocárdicas.

No coração, a velocidade de condução de um impulso elétrico é mais rápida

- (A) nas fibras de Purkinge.
- (B) no nódulo sinoatrial.
- (C) no músculo ventricular.
- (D) no feixe de Hiss.
- (E) no nódulo atrioventricular.

- 28.** Os aparelhos de ultrassom são usados para acessos vasculares profundos e bloqueios de nervos periféricos. Esses equipamentos têm um menu de opções que permite reproduzir a melhor imagem das estruturas visualizadas.

Para reduzir a dispersão lateral das ondas de ultrassom em determinada profundidade, melhorando a resolução lateral da estrutura visualizada, deve ser preferencialmente realizado um ajuste

- (A) do zoom.
- (B) do brilho.
- (C) do foco.
- (D) do ganho.
- (E) da frequência.

- 29.** Paciente de 37 anos de idade foi submetido a colecistectomia videolaparoscópica. No fim da cirurgia, o anestesiológista realizou a reversão do bloqueio neuromuscular com neostigmina.

Na fenda sináptica, esse medicamento atua inibindo a

- (A) acetilcolina.
- (B) carbamilcolina.
- (C) laudanosina.
- (D) acetilcolinesterase.
- (E) arecolina.

- 30.** Os efeitos dos bloqueadores neuromusculares sobre o sistema cardiovascular podem ser levados em consideração durante a decisão clínica de utilizar um ou outro fármaco dessa classe.

O bloqueador neuromuscular que não estimula a liberação de histamina, mas apresenta atividade vagolítica, é

- (A) o atracúrio.
- (B) o mivacúrio.
- (C) o cisatracúrio.
- (D) a succinilcolina.
- (E) o rocurônio.

- 31.** Em uma visita pós-anestésica, a família de um idoso de 82 anos de idade relatou que o paciente passou a apresentar dependência para realizar algumas atividades que executava sozinho antes de ser operado.

A síndrome da fragilidade do idoso está associada a

- (A) menor vulnerabilidade cirúrgica.
- (B) um estado funcional dependente.
- (C) elevado grau de aptidão física.
- (D) um ganho de peso no último ano.
- (E) mais pacientes masculinos que femininos.

- 32.** Paciente de 58 anos de idade será submetido a uma pneumectomia. Antes da cirurgia, diversos exames devem ser realizados com o objetivo de conhecer melhor o paciente e evitar possíveis complicações.

O teste mais útil para avaliar a capacidade de troca de gases do pulmão é a capacidade de difusão de

- (A) oxigênio.
- (B) xenônio.
- (C) óxido nítrico.
- (D) monóxido de carbono.
- (E) gás carbônico.

- 33.** Paciente de 47 anos, com descolamento de retina, será submetido a vitrectomia sob sedação e bloqueio peribulbar.

Nessa situação, a adição de hialuronidase à solução de anestésico local tem a finalidade de

- (A) diminuir a latência do bloqueio.
- (B) manter a mobilidade ocular.
- (C) aumentar a proptose ocular.
- (D) aumentar a duração do bloqueio.
- (E) dificultar a dispersão do anestésico local.

- 34.** Após procedimentos cirúrgicos ambulatoriais realizados sob anestesia geral, o primeiro estágio da recuperação anestésica (estágio I) comumente ocorre na

- (A) casa do paciente.
- (B) sala de recuperação pós-anestésica tipo 1.
- (C) sala de recuperação pós-anestésica tipo 2.
- (D) sala de cirurgia.
- (E) enfermaria.

- 35.** Paciente de 55 anos de idade é levado às pressas para a sala de cirurgia para drenagem de um tamponamento cardíaco.
- Essa situação clínica crítica comumente produz um padrão hemodinâmico de choque
- (A) obstrutivo.
 - (B) distributivo.
 - (C) cardiogênico.
 - (D) hipovolêmico.
 - (E) neurogênico.
- 36.** Paciente de 68 anos de idade está sendo submetido a ressecção transuretral (RTU) de próstata.
- Quando um paciente desenvolve a síndrome da RTU durante essa cirurgia, as principais preocupações relacionam-se à sobrecarga hídrica e à queda dos níveis séricos de
- (A) magnésio.
 - (B) potássio.
 - (C) cálcio.
 - (D) sódio.
 - (E) cloro.
- 37.** Paciente de 71 anos de idade está sendo submetido a cirurgia de revascularização do miocárdio e apresenta dificuldade de saída da circulação extracorpórea. A equipe optou pela instalação de um balão intra-aórtico.
- Esse dispositivo
- (A) diminui o fluxo sanguíneo coronariano.
 - (B) é posicionado na aorta descendente proximal.
 - (C) aumenta o trabalho miocárdico.
 - (D) reduz a pressão arterial diastólica.
 - (E) é insuflado durante a sístole do ciclo cardíaco.
- 38.** A degradação dos anestésicos inalatórios pela cal soda está relacionada com sua estabilidade molecular.
- Dessa maneira, é correto afirmar que a estabilidade molecular dos agentes halogenados segue a seguinte correlação:
- (A) halotano > enflurano > isoflurano > sevoflurano > desflurano.
 - (B) enflurano > halotano > desflurano > isoflurano > sevoflurano.
 - (C) desflurano > isoflurano > enflurano > halotano > sevoflurano.
 - (D) sevoflurano > isoflurano > enflurano > halotano > desflurano.
 - (E) isoflurano > enflurano > halotano > sevoflurano > desflurano.
- 39.** A clonidina tem efeito sedativo-hipnótico devido à sua ação agonista de receptores alfa-2.
- No sistema nervoso, seus efeitos estão principalmente associados à diminuição da liberação de
- (A) acetilcolina.
 - (B) dopamina.
 - (C) adrenalina.
 - (D) serotonina.
 - (E) noradrenalina.
- 40.** A potência dos anestésicos locais está associada à sua lipossolubilidade.
- Dessa forma, é correto afirmar que a lipossolubilidade dos anestésicos locais apresenta a seguinte relação:
- (A) levobupivacaína > lidocaína > ropivacaína.
 - (B) ropivacaína > levobupivacaína > lidocaína.
 - (C) ropivacaína > lidocaína > levobupivacaína.
 - (D) levobupivacaína > ropivacaína > lidocaína.
 - (E) lidocaína > ropivacaína > levobupivacaína.
- 41.** Durante a laringoscopia direta do paciente em posição supina, a visão da laringe pode ser melhorada ao se pressionar a cartilagem tireoide.
- Nessa técnica, conhecida como manobra de BURP, frequentemente é aplicada uma pressão
- (A) para frente, para cima e para a esquerda.
 - (B) para trás, para baixo e para a direita.
 - (C) para frente, para baixo e para a direita.
 - (D) para trás, para baixo e para a esquerda.
 - (E) para trás, para cima e para a direita.
- 42.** Existem diversos tipos de soluções cristaloides disponíveis para infusão intravenosa.
- Comparada à solução salina 0,9%, a solução de Ringer com lactato contém menos
- (A) sódio.
 - (B) cálcio.
 - (C) potássio.
 - (D) gluconato.
 - (E) magnésio.

- 43.** Paciente de 48 anos de idade foi submetido a herniorrafia umbilical. Após a cirurgia, um bloqueio dos músculos retos abdominais guiado por ultrassom foi realizado para proporcionar melhor analgesia pós-operatória.
- Classicamente, nesse bloqueio,
- (A) ocorre injeção do analgésico na borda medial do músculo reto abdominal.
 - (B) um transdutor convexo é posicionado logo abaixo do umbigo.
 - (C) deve ocorrer uma punção supraumbilical na região da linha alba.
 - (D) o objetivo é bloquear os ramos torácicos do nervo ilio-hipogástrico.
 - (E) a solução analgésica deve ser depositada bilateralmente ao umbigo.
- 44.** Paciente de 53 anos de idade retorna ao ambulatório de dor com queixas álgicas de difícil controle.
- No tratamento da dor crônica, um aumento da biodisponibilidade central de noradrenalina e de serotonina por meio de uma inibição da sua recaptação neuronal pode ser alcançado com a prescrição clínica de
- (A) pregabalina.
 - (B) amitriptilina.
 - (C) levomepromazina.
 - (D) gabapentina.
 - (E) oxicodona.
- 45.** Paciente de 68 anos de idade foi submetido a artroplastia total de joelho direito. Ao fim da cirurgia, foi injetada solução analgésica por meio de um bloqueio IPACK.
- Nessa técnica, são bloqueados os ramos articulares dos nervos
- (A) sural, obturador e fibular comum.
 - (B) tibial, sural e safeno.
 - (C) tibial, obturador e fibular comum.
 - (D) sural, safeno e obturador.
 - (E) tibial, safeno e fibular comum.
- 46.** A lidocaína hiperbárica a 5% foi um dos fármacos mais utilizados em anestésias subaracnóideas.
- Assinale a alternativa que apresenta um dos fatores que fizeram com que esse anestésico fosse deixado de ser empregado nessa técnica anestésica.
- (A) O bloqueio instalava-se muito lentamente.
 - (B) Ocorria um número elevado de falhas de bloqueio sensitivo.
 - (C) Apresentava comportamento clínico hipobárico.
 - (D) Havia elevada incidência de síndrome radicular transitória.
 - (E) Não era capaz de proporcionar bloqueio motor profundo.
- 47.** Em relação à não gestante, na gestante a termo,
- (A) há predominância da respiração abdominal sobre a torácica.
 - (B) a redução do volume corrente é notória.
 - (C) a capacidade inspiratória não é alterada.
 - (D) observa-se um aumento do volume residual.
 - (E) ocorre um aumento do volume de reserva expiratório.
- 48.** Paciente de 31 anos de idade apresenta-se para consulta pré-anestésica. Quando sua história clínica foi avaliada, relatou um episódio crítico de rubor generalizado e urticária após ingestão de abacaxi.
- Esse relato comumente deve direcionar cautela intraoperatória quanto ao uso de
- (A) antibioticoprofilaxia com cefalosporina.
 - (B) luvas cirúrgicas fabricadas com látex.
 - (C) bloqueio neuromuscular com succinilcolina.
 - (D) reversão da anticoagulação com protamina.
 - (E) contrastes radiológicos com baixa osmolaridade.
- 49.** Paciente de 22 anos de idade desenvolve crise de hipertermia maligna durante uma mastoidectomia.
- Diante de uma crise de hipertermia maligna, não é recomendável a administração endovenosa de
- (A) bicarbonato de sódio.
 - (B) solução polarizante.
 - (C) dantrolene sódico.
 - (D) bloqueador do canal de cálcio.
 - (E) solução fisiológica fria.
- 50.** Em uma anestesia geral, a administração rápida da dose de indução de propofol pode desencadear diversas repercussões cardiovasculares.
- Comumente, observa-se aumento
- (A) da pós-carga.
 - (B) do débito cardíaco.
 - (C) da pré-carga.
 - (D) da pressão arterial.
 - (E) do calibre dos vasos sanguíneos.

