



EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE SAÚDE E FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO EXÉRCITO

CONCURSO DE ADMISSÃO/2023
PARA MATRÍCULA NO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DO SERVIÇO DE SAÚDE/2024

004. PROVA OBJETIVA

CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS MÉDICOS

ESPECIALIDADE: ANESTESIOLOGIA

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 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

01. Assinale a alternativa correta sobre o conteúdo da Portaria nº 1.823/2012.

- (A) O estímulo à participação da comunidade se dá por meio de convocação de todos os trabalhadores do mercado formal.
- (B) Uma das estratégias da Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (PNSTT) é a análise do perfil produtivo e da situação de saúde dos trabalhadores utilizando exclusivamente base de dados secundários.
- (C) Uma das estratégias da PNSTT é a integração da Vigilância em Saúde do Trabalhador com a atenção especializada.
- (D) As ações em saúde do trabalhador e da trabalhadora nos serviços de urgência e emergência se restringem ao preenchimento do laudo e ao exame médico da Comunicação de Acidente do Trabalho.
- (E) Ela estrutura a Rede Nacional de Atenção Integral de Saúde do Trabalhador (RENAST) no contexto da Rede de Atenção à Saúde (RAS), dentre outras estratégias.

02. A equipe de saúde de uma UBS constata que Joelma está grávida em decorrência de uma situação de violência sexual. Assinale a alternativa correta.

- (A) Joelma deve ser informada quanto às possibilidades alternativas à interrupção da gravidez, como a assistência pré-natal e entrega da criança para adoção.
- (B) Como geralmente há trauma psicológico, detalhes sobre forma(s) de constrangimento utilizada(s) não devem ser solicitados.
- (C) Joelma deve ser imediatamente encaminhada para a interrupção da gravidez antes que o tempo para providências nesse sentido seja ultrapassado.
- (D) A experiência mostra que a interrupção da gravidez é seguida de arrependimento, de forma que a equipe de saúde deve tentar sensibilizar Joelma para outras opções.
- (E) Joelma deve ser encaminhada para o atendimento psicológico logo na primeira consulta, pois o procedimento é obrigatório.

03. Assinale a alternativa correta sobre a Política Nacional de Humanização do SUS.

- (A) Cogestão expressa a inclusão dos usuários nos processos de análise, decisão e responsabilidade iguais na gestão e divisão de tarefas administrativas de um serviço de saúde.
- (B) Acolhimento do usuário é identificar sua necessidade e peculiaridade e deve ser conduzida pelo profissional médico.
- (C) Todas as informações da saúde entre gestores e trabalhadores da saúde, pesquisadores, estudantes e profissionais de diferentes áreas devem ser trocadas presencialmente.
- (D) A cogestão é favorecida pelas rodas de conversa para colocar as diferenças em contato de modo a produzir movimentos de desestabilização que favoreçam mudanças nas práticas de gestão e de atenção.
- (E) Todo cidadão tem direito a uma equipe que cuide dele, de ser informado sobre sua saúde e deve compartilhar sua dor e alegria com sua rede social como processo terapêutico.

04. Um jovem, vítima de um acidente de motocicleta, chega a um serviço de urgência com quadro de queda da pressão arterial, com hemoglobina baixa, dor à palpação de abdômen e distensão abdominal. É encaminhado para laparotomia e durante a cirurgia tem uma parada cardíaca. Verifica-se rompimento de fígado e baço. Assinale a alternativa correta quanto à causa básica a ser registrada na declaração de óbito.

- (A) Parada cardiorrespiratória.
- (B) Motociclista traumatizado em um acidente de transporte.
- (C) Anemia aguda.
- (D) Hipovolemia.
- (E) Rompimento de vísceras.

05. Assinale a alternativa correta sobre o aleitamento materno e a alimentação complementar saudável.

- (A) A promoção do aleitamento materno exclusivo para os bebês de baixo peso e/ou pré-termos deve ser feita somente quando há aceitação familiar dessa prática.
- (B) Entre os 4 e 6 meses de idade, a criança deve receber complementarmente ao aleitamento materno, alimentos levemente adocicados, mais suaves ao paladar.
- (C) O aleitamento materno exclusivo deve ser praticado até os 6 meses e complementado com alimentos apropriados até os 2 anos ou mais.
- (D) O aleitamento materno exclusivo é preconizado para todas as crianças até os 4 meses de idade, devendo ser complementado a partir dessa idade.
- (E) A prática do aleitamento materno depende basicamente das orientações corretas fornecidas às mães pela equipe de saúde da maternidade.

- 06.** Assinale a alternativa correta sobre a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher (PNAISM).
- (A) A PNAISM considera que, para as mesmas patologias, as mulheres negras morrem na mesma faixa etária que mulheres e homens brancos, de um modo geral.
 - (B) Os primeiros programas materno-infantis tinham suas metas definidas pelos níveis federal, estadual e municipal.
 - (C) O câncer de útero só atinge mulheres heterossexuais, que são dispensadas de exames preventivos.
 - (D) Segundo a PNAISM, gênero como elemento constitutivo das relações sociais entre homens e mulheres, é uma construção social e histórica.
 - (E) No Brasil, a saúde da mulher foi incorporada às políticas nacionais de saúde no século XIX, juntamente com a saúde das crianças.
- 07.** Um jovem de 22 anos programa uma viagem para a região Amazônica e não se lembra se tomou a vacina contra a febre amarela. Assinale a alternativa correta.
- (A) O jovem deve receber uma dose única da vacina, cuja composição é de vírus atenuado.
 - (B) Viagens para a região Amazônica não requerem cuidados especiais para febre amarela.
 - (C) Em caso de não ter recebido a vacina contra a febre amarela até essa idade, não há mais indicação, pois ele deve ser imune por doença assintomática.
 - (D) O jovem deve receber uma dose da vacina cuja composição é de vírus inativado e um reforço a cada 5 anos.
 - (E) Independentemente de qualquer coisa, o jovem deve receber um reforço da vacina, obrigatório a cada 10 anos.
- 08.** Assinale a alternativa correta referente ao acesso aos serviços e às ações do SUS.
- (A) Mesmo em situações não previstas, como um dia em que a quantidade de atendimentos está abaixo do esperado, a demanda espontânea deve ser agendada para atendimento posterior, o que faz parte da educação sanitária.
 - (B) O acesso com equidade deve ser uma preocupação constante no acolhimento à demanda espontânea, entendendo-se equidade como um princípio de justiça, de que é preciso tratar diferentemente os desiguais.
 - (C) O respeito rigoroso da ordem de chegada no acolhimento à demanda espontânea tem se mostrado o melhor critério para obedecer ao princípio de justiça e equidade.
 - (D) Pode-se afirmar que atualmente não há práticas que resultam em restrição do acesso da população no SUS, como filas para o atendimento e distribuição de senhas.
 - (E) O atendimento das urgências em uma UBS é muito semelhante ao atendimento em unidades de pronto-socorro ou pronto atendimento em todos os aspectos.
- 09.** Assinale a alternativa que contenha agravos relacionados predominantemente à população masculina.
- (A) Tabagismo e *burnout*.
 - (B) Violência sexual e homicídios.
 - (C) Episódios depressivos e tuberculose.
 - (D) Tentativas de suicídio e doenças pulmonares obstrutivas crônicas.
 - (E) Suicídios e mortes por causas externas.
- 10.** Assinale a alternativa correta sobre o sarampo.
- (A) É de notificação semanal, e o período de transmissibilidade é de mais de duas semanas.
 - (B) É de notificação semanal, e o período de incubação costuma ser muito curto, de um dia.
 - (C) É de notificação imediata, e recomenda-se a administração da vitamina A em todas as crianças acometidas pela doença, para reduzir a ocorrência de casos graves e fatais, no mesmo dia do diagnóstico do sarampo.
 - (D) É de notificação imediata, e a imunidade passiva conferida por anticorpos transmitidos pela via transplacentária tem duração de 10 anos.
 - (E) É de notificação imediata, e o tratamento conta com um medicamento específico para a doença, que deve ser administrado via endovenosa.
- 11.** Assinale a alternativa correta sobre a influenza sazonal.
- (A) Os vírus tipo A, B, e C sofrem igualmente grandes variações antigênicas e merecem a atenção do Ministério da Saúde para que não haja risco de ocorrência de epidemias por extensos territórios.
 - (B) Dentre outros, tem indicação de tratamento imediato com fosfato de oseltamivir (Tamiflu) somente grávidas com síndrome respiratória aguda grave (SRAG), em qualquer idade gestacional, puérperas até duas semanas após o parto.
 - (C) Os antivirais apresentam de 70 a 90% de eficácia na prevenção da influenza e constituem ferramenta adjuvante da vacinação, mas a quimioprofilaxia indiscriminada não é recomendável, pois pode promover resistência viral.
 - (D) A transmissão do vírus entre as pessoas ocorre principalmente de modo indireto por meio de secreções e do ar.
 - (E) Os principais reservatórios do vírus influenza são, além do homem, os animais domésticos, como cães e gatos.

12. Assinale a alternativa correta sobre doenças diarreicas agudas (DDA).
- (A) Os exames parasitológicos, cultura de bactérias e pesquisa de vírus em amostras de fezes ajudam pouco na elucidação dos agentes etiológicos.
 - (B) Os quadros clínicos são autolimitados e, portanto, não oferecem riscos significativos à vida dos acometidos.
 - (C) A hidratação dos pacientes com DDA deve se dar preferencialmente por via oral.
 - (D) Os surtos de DDA deixaram de ser de notificação compulsória no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
 - (E) O rotavírus grupo B, um dos vírus envolvidos, atinge adultos e crianças, e a sua transmissão se dá por via fecal-oral, pela água e de pessoa a pessoa.
13. Jamil tem 46 anos, está com excesso de peso há 10 anos e trabalha como motorista de ônibus há 15 anos. Não pratica nenhuma atividade física. Seu pai tinha diabetes do tipo 2 e morreu após sofrer um infarto aos 65 anos. Sente-se cansado nos últimos meses, mas não apresenta outros sintomas. Assinale a alternativa correta.
- (A) Jamil tem fatores de risco para diabetes do tipo 2 e deve ser encaminhado para consulta na UBS e rastreamento da doença.
 - (B) Jamil deve ser submetido a um check-up completo para prevenção de doenças crônico-degenerativas em geral.
 - (C) Jamil deve ser observado e se apresentar polidipsia e poliúria deve ser investigado para ver se tem diabetes na UBS.
 - (D) O rastreamento ao qual Jamil deve ser submetido é feito necessariamente por médico endocrinologista do ambulatório de especialidades.
 - (E) Jamil deve ser orientado para fazer uma dieta hipocalórica rigorosa para perder peso e, como não tem sintomas de diabetes, ficar sob observação.
14. Um jovem de 23 anos chega ao serviço de urgência de uma grande cidade sem vida. Apresenta ferimentos em várias partes do corpo, e os amigos que o levaram relatam que ele foi atropelado por um carro. Assinale a alternativa correta.
- (A) O médico do paciente deve ser solicitado a preencher a declaração de óbito.
 - (B) O corpo deve ser encaminhado ao Serviço de Verificação de Óbito.
 - (C) Qualquer médico pode preencher a declaração de óbito.
 - (D) O corpo deve ser encaminhado ao Instituto Médico Legal.
 - (E) O médico do serviço de urgência deve preencher a declaração de óbito.
15. A chikungunya é uma arbovirose causada pelo vírus chikungunya (CHIKV), da família *Togaviridae* e do gênero Alphavirus. Assinale a alternativa correta sobre a doença.
- (A) A chikungunya tem caráter epidêmico com baixa taxa de morbidade.
 - (B) A transmissão se dá através da picada de fêmeas dos mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* infectadas pelo CHIKV.
 - (C) Não há descrição de casos crônicos.
 - (D) No Brasil, a transmissão autóctone foi confirmada no início do século XX.
 - (E) Não há relatos de casos de transmissão vertical.
16. Assinale a alternativa que apresenta um dos objetivos diretos da estratificação de risco e a avaliação de vulnerabilidades.
- (A) Comprovar a importância do profissional de saúde não médico.
 - (B) Otimizar o tempo de atendimento de cada profissional de saúde.
 - (C) Abreviar o tempo de sofrimento de uma pessoa.
 - (D) Aumentar a produtividade de uma unidade de saúde.
 - (E) Comprovar a importância de uma UBS.
17. Assinale a alternativa correta sobre a hipertensão arterial sistêmica (HAS).
- (A) Apresenta alta morbimortalidade, com perda importante da qualidade de vida, o que reforça a importância do diagnóstico precoce.
 - (B) O incentivo a mudanças no estilo de vida vem sendo abandonado pela alta resistência dos pacientes.
 - (C) Cada vez mais tem se constatado que o controle da doença deve ser feito em ambulatório especializado.
 - (D) A aferição da pressão arterial deve ser feita sempre pelo profissional médico.
 - (E) O diagnóstico nem sempre é fácil, e o controle requer medicamentos de alto custo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 18.** Assinale a alternativa correta sobre a atenção integral à saúde de crianças e adolescentes.
- (A) Os benefícios assistenciais e políticas compensatórias ou inclusivas como estratégias para redução dos riscos e agravos de saúde dos jovens têm se mostrado ineficazes.
 - (B) Os adolescentes em conflito com a lei, que cumprem medidas socioeducativas, têm os mesmos direitos que os demais, cabendo às suas famílias a garantia de que sejam realmente efetivados.
 - (C) Na definição das linhas de ação para o atendimento da criança e do adolescente, o Estatuto da Criança e do Adolescente destaca as políticas e os programas de assistência e previdência social.
 - (D) Apesar da Constituição Brasileira de 1988 ter como um de seus princípios norteadores a prevalência dos Direitos Humanos, o cumprimento das obrigações internacionais assumidas é facultativo.
 - (E) As crianças e os adolescentes têm direito à inviolabilidade da integridade física, psíquica e moral, abrangendo a identidade, autonomia, valores e ideias, o direito de opinião e expressão, de buscar refúgio, auxílio e orientação.
- 19.** Assinale a alternativa correta sobre a andropausa.
- (A) A andropausa ocorre de forma súbita e atinge aproximadamente 25% dos homens após os 50 anos.
 - (B) Trata-se da diminuição gradual dos níveis sanguíneos da testosterona, que acompanha o envelhecimento e pode estar associada à diminuição da libido.
 - (C) A ginecomastia ocorre em quase todos os homens na fase na andropausa.
 - (D) Os sintomas clínicos típicos da andropausa são: alterações de humor, com depressão e irritabilidade; distúrbios do sono; aumento da massa magra, volume e força muscular.
 - (E) A andropausa está frequentemente associada ao aumento do antígeno prostático específico.
- 20.** Cinco pessoas são atendidas em uma unidade de urgência: um rapaz de 20 anos, vítima de acidente de motocicleta quando entregava uma pizza, sofre uma fratura de braço; uma moça de 23 anos que ia de carona com o rapaz, tem fratura de perna; um senhor de 70 anos, atropelado quando saía de um restaurante com sua esposa; um policial com fratura de tornozelo ao cair em um buraco na rua, quando voltava para casa após um dia de trabalho e um pedreiro com carteira assinada, com fratura de tibia, decorrente de uma queda de altura, quando trabalhava. Assinale a alternativa correta quanto à notificação compulsória no SINAN.
- (A) Nenhum dos casos deve ser notificado.
 - (B) Apenas o pedreiro e o policial devem ser notificados como acidente de trabalho.
 - (C) Apenas o motociclista entregador de pizza deve ser notificado como acidente de trabalho.
 - (D) Apenas o pedreiro deve ser notificado como acidente de trabalho.
 - (E) O motociclista entregador de pizza, o pedreiro e o policial devem ser notificados como acidentes de trabalho.
- 21.** Paciente de 61 anos com tumor de pâncreas em estágio avançado será submetida a um bloqueio celíaco. Os bloqueios do sistema nervoso simpático
- (A) desencadeiam hipóxia tecidual.
 - (B) diminuem a permeabilidade vascular.
 - (C) pioram o aporte nutritivo.
 - (D) diminuem o edema tecidual.
 - (E) produzem vasoconstrição.
- 22.** Paciente de 59 anos tem história de angina estável e será submetido a colecistectomia videolaparoscópica. Antes da indução anestésica, foi monitorizado com um eletrocardioscópio com cabo de 3 eletrodos. A configuração de eletrodos mais indicada para detecção de isquemia miocárdica de parede anterior é a posição
- (A) dorsal esquerda.
 - (B) médio esternal.
 - (C) subclavicular central.
 - (D) central dorsal.
 - (E) anterior direita.
- 23.** Durante uma consulta pré-anestésica, a avaliação da visibilidade da úvula tem como objetivo principal
- (A) avaliar a conformação da face em relação ao maxilar.
 - (B) mostrar o quanto a mandíbula poderá ser deslocada anteriormente.
 - (C) indicar a presença de uma laringe anteriorizada.
 - (D) relacionar o tamanho da língua com a orofaringe.
 - (E) determinar a capacidade de assumir a posição olfativa.
- 24.** Paciente de 68 anos foi submetida a artroplastia total de joelho direito. Ao final da cirurgia, foi realizado um bloqueio IPACK. Nessa técnica, são bloqueados os ramos articulares dos nervos
- (A) tibial, fibular comum e obturador.
 - (B) fibular comum, ciático e tibial.
 - (C) safeno, tibial e fibular comum.
 - (D) obturador, safeno e ciático.
 - (E) ciático, obturador e safeno.

25. Antes de iniciar uma anestesia geral, foi solicitada a substituição do sistema ventilatório corrugado devido a presença de um orifício indesejado. O fluxo que passa por um orifício é
- (A) regido pela lei de Poiseuille.
 - (B) diretamente proporcional ao raio.
 - (C) diretamente proporcional ao comprimento.
 - (D) do tipo laminar.
 - (E) diretamente proporcional à densidade.
26. No bloqueio do compartimento da fáscia ilíaca guiado por ultrassom, é mais comum se observar a falha de bloqueio do nervo
- (A) safeno.
 - (B) ileoinguinal.
 - (C) cutâneo lateral da coxa.
 - (D) femoral.
 - (E) obturador.
27. A oxycodona
- (A) tem potência analgésica equivalente à da morfina.
 - (B) tem efeito analgésico por até 2 horas.
 - (C) não deve ser mastigada pelos pacientes.
 - (D) é biotransformada em morfina pelo citocromo hepático P450.
 - (E) é uma mistura racêmica de dois opioides.
28. Paciente de 8 anos foi submetido a tonsilectomia, apresentou agitação psicomotora após despertar da anestesia geral. Nessa situação, para o diagnóstico de delirium do despertar por meio da escala PAED (*Pediatric Anesthesia Emergence Delirium*), considera-se uma pontuação de corte mínima de
- (A) 10.
 - (B) 8.
 - (C) 12.
 - (D) 14.
 - (E) 20.
29. A administração inadvertida de uma dose elevada de anticolinesterásico pode produzir
- (A) taquicardia.
 - (B) midríase.
 - (C) sensação de boca seca.
 - (D) fraqueza muscular.
 - (E) obstipação intestinal.
30. Os dispositivos de compressão pneumática intermitente instalados nos membros inferiores beneficiam especialmente os pacientes com
- (A) trombose instalada.
 - (B) estase sanguínea.
 - (C) insuficiência arterial periférica.
 - (D) insuficiência cardíaca congestiva.
 - (E) fratura exposta.
31. O uso de bicarbonato de sódio está associado a efeitos adversos como
- (A) a hipernatremia.
 - (B) a hiposmolaridade plasmática.
 - (C) a hipercalcemia.
 - (D) a hipercalemia.
 - (E) o desvio da curva de dissociação da hemoglobina para a direita.
32. O principal objetivo do uso de solução polarizante no tratamento da hipercalemia é o aumento
- (A) da adsorção de potássio pelo trato digestivo.
 - (B) do pH sanguíneo para melhorar a redistribuição de potássio.
 - (C) da secreção tubular renal de potássio.
 - (D) do agonismo direto dos efeitos do potássio na membrana miocárdica.
 - (E) da captação de potássio pelas células musculares.
33. Uma desvantagem dos circuitos respiratórios circulares de anestésicos é
- (A) não possibilitar a remoção efetiva do CO₂ expirado.
 - (B) o elevado número de componentes e conexões.
 - (C) a baixa conservação do fluxo de admissão de gases frescos.
 - (D) não permitir o emprego da técnica anestésica de baixo fluxo de gases.
 - (E) permitir a reinalação do fluxo de gases frescos.
34. O sulfato de magnésio usado no tratamento da eclâmpsia
- (A) não evita a progressão da pré-eclâmpsia.
 - (B) aumenta a resistência vascular periférica.
 - (C) aumenta os níveis de enzima conversora de angiotensina.
 - (D) promove vasoconstrição arteriolar.
 - (E) tem propriedades tocolíticas.

35. Nos aparelhos de ultrassom usados em anestesia regional, a velocidade de propagação do som varia conforme o meio em que se propaga, sendo admitida a seguinte correlação:
- (A) osso > sangue > pulmão.
 - (B) músculo > fígado > osso.
 - (C) fígado > sangue > osso.
 - (D) pulmão > músculo > fígado.
 - (E) sangue > pulmão > músculo.
36. As manifestações extra-articulares da artrite reumatoide são comuns e se associam à maior morbimortalidade perioperatória, principalmente cardiovascular. A principal manifestação cardíaca da artrite reumatoide é a
- (A) insuficiência tricúspide.
 - (B) estenose mitral.
 - (C) pericardite.
 - (D) insuficiência cardíaca congestiva.
 - (E) estenose aórtica.
37. Paciente de 53 anos será submetida a colecistectomia videolaparoscópica. Nesse caso, o aumento da pressão intra-abdominal eleva
- (A) o ritmo de filtração glomerular.
 - (B) o débito urinário.
 - (C) a perfusão do peritônio parietal.
 - (D) a pressão venosa renal.
 - (E) o fluxo plasmático renal.
38. Em um bloqueio ao nível do cotovelo, a injeção de anestésico medialmente à artéria braquial sob o tendão do bíceps tem como objetivo principal o bloqueio do nervo
- (A) radial.
 - (B) musculocutâneo.
 - (C) mediano.
 - (D) ulnar.
 - (E) axilar.
39. Paciente de 58 anos submetido a revascularização do miocárdio, apresentou eritema cutâneo e hipotensão arterial após início da infusão de protamina. A protamina
- (A) não deve ser administrada em pacientes alérgicos a peixes.
 - (B) produz reação alérgica mediada por IgG e IgE.
 - (C) é contraindicada em homens submetidos a vasectomia prévia.
 - (D) não ativa as vias do complemento durante as reações alérgicas.
 - (E) associa-se à incidência de reações anafiláticas superior a 10%.
40. O teste de elevação das pernas a 45° somado a um declive do tronco tem como princípio a transferência de sangue do compartimento venoso inferior para a circulação central. Esse teste é considerado positivo quando se observa um aumento do débito cardíaco de no mínimo
- (A) 20%.
 - (B) 5%.
 - (C) 30%.
 - (D) 50%.
 - (E) 10%.
41. Após 30 minutos de administração de anestésicos inalatórios, a relação entre a fração alveolar e fração inspirada será maior para o
- (A) isoflurano.
 - (B) sevoflurano.
 - (C) óxido nitroso.
 - (D) desflurano.
 - (E) halotano.
42. A maior duração de ação de um anestésico local está intimamente relacionada a sua
- (A) elevada lipossolubilidade.
 - (B) baixa potência.
 - (C) baixa ligação proteica.
 - (D) rápida eliminação do sítio efetor.
 - (E) elevada quiralidade.
43. A principal ação do propofol sobre o sistema neurotransmissor inibitório GABA leva a um aumento da condutância ao
- (A) cálcio.
 - (B) magnésio.
 - (C) sódio.
 - (D) cloro.
 - (E) potássio.
44. Paciente de 32 anos, vítima de trauma esplênico, foi levado ao centro cirúrgico para laparotomia exploradora. O anestesiológico optou pela realização de uma tromboelastografia. No teste padrão desse exame, o ativador de contato utilizado é
- (A) o ácido aracdônico.
 - (B) a heparinase.
 - (C) o caulim.
 - (D) o difosfato de adenosina.
 - (E) o fator tecidual.

45. Ao se realizar a monitorização de um bloqueio neuromuscular, não foi observada reposta à sequência de quatro estímulos. Em seguida, realizou-se uma contagem pós-tetânica e também não foi observada resposta. Portanto, esse bloqueio deve ser considerado
- (A) intenso.
 - (B) completo.
 - (C) profundo.
 - (D) superficial.
 - (E) mínimo.
46. Paciente de 52 anos será submetida a ritidoplastia sob anestesia geral. Durante a consulta pré-anestésica, relata diversos episódios de náuseas e vômitos associados a sintomas vestibulares. Na profilaxia de náuseas e vômitos pós-operatórios dessa paciente, pode ser bem indicado o uso de anti-histamínico com propriedades antieméticas denominado
- (A) ondansetrona.
 - (B) dexametasona.
 - (C) palonosetron.
 - (D) escopolamina.
 - (E) dimenidrinato.
47. Os receptores adrenérgicos mais relacionados à lipólise e termogênese são do tipo
- (A) beta-3.
 - (B) beta-1.
 - (C) beta-2.
 - (D) alfa-1.
 - (E) alfa-2.
48. Paciente de 28 anos, vítima de trauma cranioencefálico, recebeu o diagnóstico de morte encefálica. A família autorizou a doação de órgãos e tecidos. Idealmente, o tempo de isquemia fria (em horas) de órgãos de doadores falecidos considera a seguinte correlação:
- (A) pâncreas > pulmão > fígado.
 - (B) rim > pulmão > pâncreas.
 - (C) rim > fígado > coração.
 - (D) pulmão > coração > rim.
 - (E) coração > pâncreas > fígado.
49. Criança de 2 anos apresenta sopro cardíaco durante a avaliação pré-anestésica. É acianótica e assintomática. A principal cardiopatia congênita que deve ser suspeitada é a
- (A) defeito do septo atrioventricular.
 - (B) comunicação interventricular.
 - (C) tetralogia de Fallot.
 - (D) persistência do canal arterial.
 - (E) transposição de grandes vasos.
50. O processo de envelhecimento humano produz diversas alterações respiratórias. Observa-se aumento
- (A) da capacidade vital.
 - (B) da superfície alveolar funcional.
 - (C) da resposta à hipoxemia.
 - (D) dos reflexos protetores das vias aéreas.
 - (E) do volume residual.
51. Na avaliação comumente empregada do antro gástrico por ultrassonografia, o transdutor
- (A) dispensa o uso de substância gelatinosa condutora.
 - (B) é colocado perpendicular à linha mediana.
 - (C) deve ser de alta frequência.
 - (D) fica na posição subxifoídea.
 - (E) é do tipo linear.
52. Paciente de 68 anos será submetido a ressecção transuretral de próstata. Relata fazer uso regular de doxazosina. Esse medicamento é um
- (A) inibidor da 5-alfa redutase.
 - (B) antagonista alfa adrenérgico.
 - (C) agonista beta adrenérgico.
 - (D) anticolinérgico muscarínico.
 - (E) bloqueador de canal de cálcio.
53. O critério para fluidoresponsividade avaliado por meio da variação do volume sistólico, deve ser maior que
- (A) 10%.
 - (B) 20%.
 - (C) 25%.
 - (D) 5%.
 - (E) 15%.

- 54.** Paciente de 41 anos foi submetida a colocação de dispositivo intrauterino sob regime ambulatorial. Ao final do procedimento, foi utilizado flumazenil para acelerar o despertar da sedação. Esse medicamento
- (A) tem meia-vida de 8 horas.
 - (B) não pode ser administrado por via traqueal.
 - (C) produz antagonismo reversível.
 - (D) tem ação do tipo não competitiva.
 - (E) também reverte a hipnose provocada pelo propofol.
- 55.** A melhor estratégia preventiva da síndrome da embolia gordurosa é
- (A) a instalação de filtro de veia cava inferior.
 - (B) o emprego de técnica de hipotensão arterial induzida.
 - (C) o emprego de heparina de baixo peso molecular.
 - (D) o uso de ecografia transesofágica intraoperatória.
 - (E) a fixação cirúrgica precoce da fratura.
- 56.** Durante uma crise de hipertermia maligna, após início da administração de dantrolene sódico, as arritmias cardíacas não devem ser tratadas com bloqueadores de canal de cálcio devido ao risco de
- (A) hiperclôremia.
 - (B) hiperpotassemia.
 - (C) hiponatremia.
 - (D) hipomagnesemia.
 - (E) hipocalcemia.
- 57.** A aspiração pulmonar perioperatória pode ser desencadeada por fármacos que diminuem o tônus do esfíncter esofágico inferior. Um desses medicamentos é
- (A) a atropina.
 - (B) a succinilcolina.
 - (C) o metoprolol.
 - (D) a metoclopramida.
 - (E) a neostigmina.
- 58.** A administração venosa de uma bolsa de 1.000 mililitros de soro fisiológico em temperatura ambiente pode reduzir a temperatura corporal do paciente. Nessa situação, o principal mecanismo de perda de calor envolvido é a
- (A) exsudação.
 - (B) convecção.
 - (C) evaporação.
 - (D) condução.
 - (E) irradiação.
- 59.** Lesões do plexo braquial podem ocorrer quando o paciente é colocado em posição
- (A) supina e a cabeça é mantida em posição neutra.
 - (B) de cefalodeclive e os braços são mantidos ao longo do corpo.
 - (C) de decúbito lateral e o braço é suspenso acima da cabeça sob uma braçadeira lateral.
 - (D) supina e o braço é abduzido em menos de 90°.
 - (E) prona e o braço é colocado ao longo do corpo.
- 60.** O sevoflurano tornou-se o halogenado padrão na indução inalatória de crianças em virtude
- (A) do seu baixo peso molecular.
 - (B) da sua elevada pressão de vapor a 20 °C.
 - (C) da sua baixa concentração alveolar mínima.
 - (D) da sua elevada pungência.
 - (E) do seu baixo coeficiente de partição sangue-gás.

