



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) 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.
- (B) 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.
- (C) 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.
- (D) Uma das estratégias da PNSTT é a integração da Vigilância em Saúde do Trabalhador com a atenção especializada.
- (E) O estímulo à participação da comunidade se dá por meio de convocação de todos os trabalhadores do mercado formal.

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

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

- (A) 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.
- (B) Todas as informações da saúde entre gestores e trabalhadores da saúde, pesquisadores, estudantes e profissionais de diferentes áreas devem ser trocadas presencialmente.
- (C) Acolhimento do usuário é identificar sua necessidade e peculiaridade e deve ser conduzida pelo profissional médico.
- (D) 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.
- (E) 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.

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

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

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

- 06.** Assinale a alternativa correta sobre a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher (PNAISM).
- (A) No Brasil, a saúde da mulher foi incorporada às políticas nacionais de saúde no século XIX, juntamente com a saúde das crianças.
 - (B) 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.
 - (C) Segundo a PNAISM, gênero como elemento constitutivo das relações sociais entre homens e mulheres, é uma construção social e histórica.
 - (D) Os primeiros programas materno-infantis tinham suas metas definidas pelos níveis federal, estadual e municipal.
 - (E) O câncer de útero só atinge mulheres heterossexuais, que são dispensadas de exames preventivos.
- 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) Viagens para a região Amazônica não requerem cuidados especiais para febre amarela.
 - (B) O jovem deve receber uma dose única da vacina, cuja composição é de vírus atenuado.
 - (C) Independentemente de qualquer coisa, o jovem deve receber um reforço da vacina, obrigatório a cada 10 anos.
 - (D) 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.
 - (E) O jovem deve receber uma dose da vacina cuja composição é de vírus inativado e um reforço a cada 5 anos.
- 08.** Assinale a alternativa correta referente ao acesso aos serviços e às ações do SUS.
- (A) 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.
 - (B) 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.
 - (C) 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.
 - (D) O atendimento das urgências em uma UBS é muito semelhante ao atendimento em unidades de pronto-socorro ou pronto atendimento em todos os aspectos.
 - (E) 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.
- 09.** Assinale a alternativa que contenha agravos relacionados predominantemente à população masculina.
- (A) Suicídios e mortes por causas externas.
 - (B) Episódios depressivos e tuberculose.
 - (C) Violência sexual e homicídios.
 - (D) Tabagismo e *burnout*.
 - (E) Tentativas de suicídio e doenças pulmonares obstrutivas crônicas.
- 10.** Assinale a alternativa correta sobre o sarampo.
- (A) 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.
 - (B) É de notificação semanal, e o período de transmissibilidade é de mais de duas semanas.
 - (C) É de notificação imediata, e a imunidade passiva conferida por anticorpos transmitidos pela via transplacentária tem duração de 10 anos.
 - (D) É de notificação imediata, e o tratamento conta com um medicamento específico para a doença, que deve ser administrado via endovenosa.
 - (E) É de notificação semanal, e o período de incubação costuma ser muito curto, de um dia.
- 11.** Assinale a alternativa correta sobre a influenza sazonal.
- (A) 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.
 - (B) A transmissão do vírus entre as pessoas ocorre principalmente de modo indireto por meio de secreções e do ar.
 - (C) 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.
 - (D) Os principais reservatórios do vírus influenza são, além do homem, os animais domésticos, como cães e gatos.
 - (E) 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.

12. Assinale a alternativa correta sobre doenças diarreicas agudas (DDA).
- (A) A hidratação dos pacientes com DDA deve se dar preferencialmente por via oral.
 - (B) Os exames parasitológicos, cultura de bactérias e pesquisa de vírus em amostras de fezes ajudam pouco na elucidação dos agentes etiológicos.
 - (C) Os quadros clínicos são autolimitados e, portanto, não oferecem riscos significativos à vida dos acometidos.
 - (D) 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.
 - (E) Os surtos de DDA deixaram de ser de notificação compulsória no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
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) O rastreamento ao qual Jamil deve ser submetido é feito necessariamente por médico endocrinologista do ambulatório de especialidades.
 - (C) Jamil deve ser orientado para fazer uma dieta hipocalórica rigorosa para perder peso e, como não tem sintomas de diabetes, ficar sob observação.
 - (D) Jamil deve ser submetido a um check-up completo para prevenção de doenças crônico-degenerativas em geral.
 - (E) Jamil deve ser observado e se apresentar polidipsia e poliúria deve ser investigado para ver se tem diabetes na UBS.
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 corpo deve ser encaminhado ao Serviço de Verificação de Óbito.
 - (B) O médico do serviço de urgência deve preencher a declaração de óbito.
 - (C) O médico do paciente deve ser solicitado a preencher a declaração de óbito.
 - (D) Qualquer médico pode preencher a declaração de óbito.
 - (E) O corpo deve ser encaminhado ao Instituto Médico Legal.
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) Não há descrição de casos crônicos.
 - (B) No Brasil, a transmissão autóctone foi confirmada no início do século XX.
 - (C) A transmissão se dá através da picada de fêmeas dos mosquitos *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* infectadas pelo CHIKV.
 - (D) Não há relatos de casos de transmissão vertical.
 - (E) A chikungunya tem caráter epidêmico com baixa taxa de morbidade.
16. Assinale a alternativa que apresenta um dos objetivos diretos da estratificação de risco e a avaliação de vulnerabilidades.
- (A) Otimizar o tempo de atendimento de cada profissional de saúde.
 - (B) Abreviar o tempo de sofrimento de uma pessoa.
 - (C) Aumentar a produtividade de uma unidade de saúde.
 - (D) Comprovar a importância de uma UBS.
 - (E) Comprovar a importância do profissional de saúde não médico.
17. Assinale a alternativa correta sobre a hipertensão arterial sistêmica (HAS).
- (A) O incentivo a mudanças no estilo de vida vem sendo abandonado pela alta resistência dos pacientes.
 - (B) O diagnóstico nem sempre é fácil, e o controle requer medicamentos de alto custo.
 - (C) A aferição da pressão arterial deve ser feita sempre pelo profissional médico.
 - (D) Apresenta alta morbimortalidade, com perda importante da qualidade de vida, o que reforça a importância do diagnóstico precoce.
 - (E) Cada vez mais tem se constatado que o controle da doença deve ser feito em ambulatório especializado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 18.** Assinale a alternativa correta sobre a atenção integral à saúde de crianças e adolescentes.
- (A) 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.
 - (B) 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.
 - (C) 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.
 - (D) Os benefícios assistenciais e políticas compensatórias ou inclusivas como estratégias para redução dos riscos e agravos de saúde dos jovens têm se mostrado ineficazes.
 - (E) 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.
- 19.** Assinale a alternativa correta sobre a andropausa.
- (A) A ginecomastia ocorre em quase todos os homens na fase na andropausa.
 - (B) 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.
 - (C) A andropausa ocorre de forma súbita e atinge aproximadamente 25% dos homens após os 50 anos.
 - (D) A andropausa está frequentemente associada ao aumento do antígeno prostático específico.
 - (E) Trata-se da diminuição gradual dos níveis sanguíneos da testosterona, que acompanha o envelhecimento e pode estar associada à diminuição da libido.
- 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) O motociclista entregador de pizza, o pedreiro e o policial devem ser notificados como acidentes de trabalho.
 - (B) Apenas o motociclista entregador de pizza deve ser notificado como acidente de trabalho.
 - (C) Apenas o pedreiro e o policial devem ser notificados como acidente de trabalho.
 - (D) Nenhum dos casos deve ser notificado.
 - (E) Apenas o pedreiro deve ser notificado como acidente de trabalho.
- 21.** Paciente de 61 anos com tumor de pâncreas em estágio avançado será submetida a um bloqueio celáxico. Os bloqueios do sistema nervoso simpático
- (A) produzem vasoconstrição.
 - (B) desencadeiam hipóxia tecidual.
 - (C) diminuem o edema tecidual.
 - (D) pioram o aporte nutritivo.
 - (E) diminuem a permeabilidade vascular.
- 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) anterior direita.
 - (B) central dorsal.
 - (C) dorsal esquerda.
 - (D) subclavicular central.
 - (E) médio esternal.
- 23.** Durante uma consulta pré-anestésica, a avaliação da visibilidade da úvula tem como objetivo principal
- (A) relacionar o tamanho da língua com a orofaringe.
 - (B) indicar a presença de uma laringe anteriorizada.
 - (C) determinar a capacidade de assumir a posição olfativa.
 - (D) mostrar o quanto a mandíbula poderá ser deslocada anteriormente.
 - (E) avaliar a conformação da face em relação ao maxilar.
- 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) ciático, obturador e safeno.
 - (B) obturador, safeno e ciático.
 - (C) tibial, fibular comum e obturador.
 - (D) safeno, tibial e fibular comum.
 - (E) fibular comum, ciático e tibial.

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

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) sangue > pulmão > músculo.
 - (B) fígado > sangue > osso.
 - (C) osso > sangue > pulmão.
 - (D) músculo > fígado > osso.
 - (E) pulmão > músculo > fígado.
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) estenose aórtica.
 - (B) insuficiência cardíaca congestiva.
 - (C) estenose mitral.
 - (D) pericardite.
 - (E) insuficiência tricúspide.
37. Paciente de 53 anos será submetida a colecistectomia videolaparoscópica. Nesse caso, o aumento da pressão intra-abdominal eleva
- (A) o débito urinário.
 - (B) o fluxo plasmático renal.
 - (C) o ritmo de filtração glomerular.
 - (D) a perfusão do peritônio parietal.
 - (E) a pressão venosa 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) axilar.
 - (B) mediano.
 - (C) radial.
 - (D) musculocutâneo.
 - (E) ulnar.
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) produz reação alérgica mediada por IgG e IgE.
 - (B) associa-se à incidência de reações anafiláticas superior a 10%.
 - (C) não ativa as vias do complemento durante as reações alérgicas.
 - (D) não deve ser administrada em pacientes alérgicos a peixes.
 - (E) é contraindicada em homens submetidos a vasectomia prévia.
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) 5%.
 - (B) 20%.
 - (C) 10%.
 - (D) 30%.
 - (E) 50%.
41. Após 30 minutos de administração de anestésicos inalatórios, a relação entre a fração alveolar e fração inspirada será maior para o
- (A) sevoflurano.
 - (B) desflurano.
 - (C) halotano.
 - (D) isoflurano.
 - (E) óxido nitroso.
42. A maior duração de ação de um anestésico local está intimamente relacionada a sua
- (A) baixa ligação proteica.
 - (B) elevada lipossolubilidade.
 - (C) baixa potência.
 - (D) elevada quiralidade.
 - (E) rápida eliminação do sítio efetor.
43. A principal ação do propofol sobre o sistema neurotransmissor inibitório GABA leva a um aumento da condutância ao
- (A) sódio.
 - (B) potássio.
 - (C) magnésio.
 - (D) cloro.
 - (E) cálcio.
44. Paciente de 32 anos, vítima de trauma esplênico, foi levado ao centro cirúrgico para laparotomia exploradora. O anestesíologista optou pela realização de uma tromboelastografia. No teste padrão desse exame, o ativador de contato utilizado é
- (A) a heparinase.
 - (B) o caulim.
 - (C) o fator tecidual.
 - (D) o ácido aracdônico.
 - (E) o difosfato de adenosina.

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) completo.
 - (B) superficial.
 - (C) mínimo.
 - (D) profundo.
 - (E) intenso.
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) palonosetron.
 - (B) escopolamina.
 - (C) dimenidrinato.
 - (D) ondansetrona.
 - (E) dexametasona.
47. Os receptores adrenérgicos mais relacionados à lipólise e termogênese são do tipo
- (A) beta-1.
 - (B) alfa-2.
 - (C) alfa-1.
 - (D) beta-3.
 - (E) beta-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) pulmão > coração > rim.
 - (B) pâncreas > pulmão > fígado.
 - (C) coração > pâncreas > fígado.
 - (D) rim > pulmão > pâncreas.
 - (E) rim > fígado > coração.
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) comunicação interventricular.
 - (B) tetralogia de Fallot.
 - (C) transposição de grandes vasos.
 - (D) defeito do septo atrioventricular.
 - (E) persistência do canal arterial.
50. O processo de envelhecimento humano produz diversas alterações respiratórias. Observa-se aumento
- (A) da resposta à hipoxemia.
 - (B) do volume residual.
 - (C) dos reflexos protetores das vias aéreas.
 - (D) da capacidade vital.
 - (E) da superfície alveolar funcionante.
51. Na avaliação comumente empregada do antro gástrico por ultrassonografia, o transdutor
- (A) é colocado perpendicular à linha mediana.
 - (B) deve ser de alta frequência.
 - (C) dispensa o uso de substância gelatinosa condutora.
 - (D) é do tipo linear.
 - (E) fica na posição subxifoídea.
52. Paciente de 68 anos será submetido a ressecção transuretral de próstata. Relata fazer uso regular de doxazosina. Esse medicamento é um
- (A) agonista beta adrenérgico.
 - (B) inibidor da 5-alfa redutase.
 - (C) bloqueador de canal de cálcio.
 - (D) antagonista alfa adrenérgico.
 - (E) anticolinérgico muscarínico.
53. O critério para fluidoresponsividade avaliado por meio da variação do volume sistólico, deve ser maior que
- (A) 15%.
 - (B) 10%.
 - (C) 5%.
 - (D) 20%.
 - (E) 25%.

- 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 ação do tipo não competitiva.
 - (B) tem meia-vida de 8 horas.
 - (C) produz antagonismo reversível.
 - (D) também reverte a hipnose provocada pelo propofol.
 - (E) não pode ser administrado por via traqueal.
- 55.** A melhor estratégia preventiva da síndrome da embolia gordurosa é
- (A) a fixação cirúrgica precoce da fratura.
 - (B) o emprego de heparina de baixo peso molecular.
 - (C) a instalação de filtro de veia cava inferior.
 - (D) o emprego de técnica de hipotensão arterial induzida.
 - (E) o uso de ecografia transesofágica intraoperatória.
- 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) hipocalcemia.
 - (B) hipercloremia.
 - (C) hipomagnesemia.
 - (D) hiperpotassemia.
 - (E) hiponatremia.
- 57.** A aspiração pulmonar perioperatória pode ser desencadeada por fármacos que diminuem o tônus do esfíncter esofágico inferior. Um desses medicamentos é
- (A) a neostigmina.
 - (B) o metoprolol.
 - (C) a metoclopramida.
 - (D) a atropina.
 - (E) a succinilcolina.
- 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) convecção.
 - (B) irradiação.
 - (C) condução.
 - (D) exsudação.
 - (E) evaporação.
- 59.** Lesões do plexo braquial podem ocorrer quando o paciente é colocado em posição
- (A) prona e o braço é colocado ao longo do corpo.
 - (B) supina e o braço é abduzido em menos de 90°.
 - (C) de cefalodeclive e os braços são mantidos ao longo do corpo.
 - (D) supina e a cabeça é mantida em posição neutra.
 - (E) de decúbito lateral e o braço é suspenso acima da cabeça sob uma braçadeira lateral.
- 60.** O sevoflurano tornou-se o halogenado padrão na indução inalatória de crianças em virtude
- (A) do seu baixo coeficiente de partição sangue-gás.
 - (B) da sua elevada pungência.
 - (C) do seu baixo peso molecular.
 - (D) da sua elevada pressão de vapor a 20 °C.
 - (E) da sua baixa concentração alveolar mínima.

