



244123

MODELO DE  
PROVA  
(VERSÃO)  
**C**

**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**ESCOLA DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO EXÉRCITO**

CONCURSO DE ADMISSÃO/2021  
PARA MATRÍCULA NO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DO SERVIÇO DE SAÚDE/2022

**005. 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 DE QUESTÕES.**

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira



## CONHECIMENTOS GERAIS

**01.** Um homem de 53 anos, ao atravessar a rua, é atingido por um ônibus. Socorrido, no hospital constata-se contusão cerebral e fratura exposta de perna direita. Os exames de imagem do cérebro não revelam alterações que requeiram intervenção cirúrgica; ele é submetido, então, a uma cirurgia ortopédica. No terceiro dia de internação, ainda confuso, evolui com febre e, em 3 dias, vai a óbito, com o diagnóstico de septicemia de origem pulmonar.

Assinale a alternativa que apresenta a causa básica do óbito a ser registrada na declaração de óbito.

- (A) Septicemia.
- (B) Pneumonia.
- (C) Fratura exposta de perna direita.
- (D) Pedestre traumatizado em colisão com um ônibus.
- (E) Contusão cerebral.

**02.** No Brasil, somente 25% das pessoas sexualmente ativas praticam sexo seguro usando preservativo em todas as relações sexuais. O menor percentual foi encontrado nas regiões Norte e Nordeste. Evidenciam-se, consistentemente, em todas as regiões, níveis menores de uso regular de preservativo entre as pessoas que não completaram o ensino fundamental.

Diante desse quadro, assinale a alternativa correta.

- (A) As diferenças regionais encontram explicação na tradição das populações dos estados do Norte e Nordeste em incentivar a constituição de família com grande número de membros e daí a dificuldade em estimular o uso de preservativos.
- (B) As diferenças regionais devem ser levadas em conta na organização das redes de saúde e nas linhas de cuidado para a promoção da saúde, prevenção e proteção contra agravos e enfermidades e para a assistência, integradas a outras políticas do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (C) Embora haja diferenças regionais, de faixa etária e de escolaridade entre as pessoas que menos fazem uso de preservativos, é preciso se pensar em um material audiovisual que atingiria a todos com enfoque na necessidade de limitar o número de filhos em situação de precariedade social.
- (D) Sabendo que o medo de contrair doenças sexualmente transmissíveis é disseminado entre os adultos jovens, campanhas com imagens fortes de pacientes com AIDS e sífilis surtem efeitos positivos, independentemente das diferenças regionais e de escolaridade.
- (E) O Ministério da Saúde deve realizar campanhas para incentivar o uso de preservativos ao mesmo tempo em que deve distribuir gratuitamente anticoncepcionais que evitem gravidez indejada.

**03.** Uma Unidade Básica de Saúde (UBS) começa a ser procurada por várias trabalhadoras de 15 a 17 anos com pequenas queimaduras nas coxas e nas mãos. Ao investigar as causas, verifica-se que elas trabalham em uma pequena empresa fabricante de bijuterias, e a atividade de trabalho consiste em montar as peças com o uso de solda quente.

Assinale a alternativa correta no tocante aos procedimentos adequados por parte da UBS.

- (A) Comunicar a auditoria fiscal do trabalho, único órgão com atribuição de realizar uma fiscalização em empresas que tenham menores de idade, e determinar a emissão de Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT).
- (B) Encaminhar os casos ao Centro de Referência em Saúde do Trabalhador Regional, pois somente esse órgão pode notificá-los ao SINAN.
- (C) Comunicar a vigilância em saúde para que entre em contato com a auditoria fiscal do trabalho com o objetivo de conseguir uma fiscalização o mais rápido possível e notificar os casos ao SINAN.
- (D) Notificar os casos no SINAN somente se as trabalhadoras tiverem vínculo empregatício regido pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) e comunicar à Pastoral do Menor.
- (E) Notificar os casos no Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN) e articular-se com a vigilância em saúde com o objetivo de investigar as condições de trabalho, para mapear potenciais riscos e impactos à saúde das trabalhadoras.

**04.** No Brasil, a saúde da mulher

- (A) no início da incorporação às políticas nacionais de saúde, limitava-se às demandas relativas à gravidez e ao parto.
- (B) tinha como diretriz a execução de programas maternoinfantis, elaborados a partir da década de 1980.
- (C) após incorporada às políticas nacionais de saúde nos anos 1980, teve como resultado um forte impacto nos indicadores de saúde da população-alvo.
- (D) tem como diretriz o desenvolvimento de ações maternoinfantis como estratégia de proteção aos grupos de risco e em situação de vulnerabilidade.
- (E) foi incorporada às políticas nacionais de saúde em 1988, com o advento da Constituição Federal.

- 05.** Assinale a alternativa correta no tocante à vacina BCG.
- (A) Deve ser administrada em todos os recém-nascidos, independentemente do peso ao nascer.
  - (B) Deve ser administrada em criança não vacinada e portadora de HIV só após os 5 anos de idade.
  - (C) É indicada para crianças em qualquer idade e gestantes imunodeprimidas.
  - (D) Deve ser administrada em dose única o mais precocemente possível, de preferência logo após o nascimento.
  - (E) É contraindicada para crianças maiores de um ano.
- 06.** A Política Nacional de Humanização tem como uma das características
- (A) estimular redes de contato, incluindo usuários e suas relações sociofamiliares nos processos de cuidado, restringindo as conversas em torno somente de questões estritas de aspectos clínicos das doenças.
  - (B) proporcionar aulas sobre aspectos clínicos das doenças, para que os usuários sejam capazes de auxiliar uns aos outros por meio de redes de contato.
  - (C) buscar transformar as relações de trabalho a partir da ampliação do grau de contato e da comunicação entre as pessoas e grupos, tirando-os do isolamento e das relações de poder hierarquizadas.
  - (D) estimular trabalhadores e usuários a buscarem o conhecimento da gestão dos serviços e da rede de saúde, sem, no entanto, interferir no processo de tomada de decisão nas organizações de saúde e nas ações de saúde coletiva.
  - (E) respeitar as diferentes especialidades e práticas de saúde para que discussões intersetoriais não interfiram na conduta de cada médico que goza de autonomia para suas decisões.
- 07.** Bebê de 1 ano, com diarreia e vômitos há um dia, é levado pela mãe a uma UBS. Apresenta bom estado geral e não tem febre.  
Assinale a alternativa correta.
- (A) A criança deve ser atendida na UBS, mesmo sem agendamento, e a mãe deve ser devidamente orientada quanto aos cuidados da criança.
  - (B) A criança deve ser agendada para um dia próximo, com a orientação de que, caso o quadro persista, deve procurar o pronto-atendimento.
  - (C) A mãe deve ser direcionada a um pronto-atendimento, pois trata-se de caso agudo.
  - (D) A mãe deve ser devidamente esclarecida de que a UBS só atende casos agendados e orientada para manter a hidratação da criança.
  - (E) A mãe deve ser devidamente orientada quanto aos cuidados da criança e para retornar no dia seguinte no horário em que há atividade de acolhimento.
- 08.** Assinale a alternativa que apresenta corretamente procedimentos no processo de rastreamento de hipertensão arterial crônica na Atenção Primária da Saúde (APS).
- (A) Sabe-se que a pressão arterial medida por profissional médico tem maior fidedignidade do que a verificada pelos técnicos de enfermagem.
  - (B) A média de cinco aferições deve ser considerada como a pressão arterial (PA) do dia; se os valores observados diferirem em mais de 5 mmHg, a conduta correta é medir novamente.
  - (C) De acordo com a média dos dois valores pressóricos obtidos, a pressão arterial deverá ser novamente verificada a cada dois anos, se os valores forem menores que 120/80 mmHg, e a cada ano, se os valores forem maiores que 120/80 mmHg, independentemente da presença de outros fatores de risco para doença cardiovascular.
  - (D) Sempre que possível, a medida da pressão arterial deverá ser realizada no consultório médico para esclarecer o diagnóstico.
  - (E) Todo adulto com 18 anos ou mais de idade, quando for à UBS para consulta, atividades educativas, procedimentos, entre outros, e não tiver registro no prontuário de ao menos uma verificação da PA nos últimos dois anos, deverá tê-la verificada e registrada.
- 09.** Muito tem se falado de imunidade coletiva. Assinale a alternativa correta sobre o tema.
- (A) Para se atingir a imunidade coletiva a um determinado agente infeccioso, é preciso aceitar a ideia de que haverá um grande número de mortes pela doença.
  - (B) Mesmo havendo suscetíveis, há um percentual de imunes suficiente para que a taxa de contágio de um determinado agente infeccioso seja desprezível.
  - (C) A imunidade coletiva só pode ser atingida com vacina se o processo de vacinação for lento e gradativo.
  - (D) A imunidade coletiva a qualquer agente infeccioso é atingida com pelo menos 90% da população vacinada.
  - (E) A imunidade coletiva a quaisquer agentes infecciosos é um conceito ultrapassado e deve ser abandonado pelos infectologistas.

10. Assinale a alternativa correta referente à quarentena.

- (A) A vacina dispensa a prática da quarentena, pois se pressupõe que ela bloqueia a transmissibilidade.
- (B) É o período em que o doente fica com restrição de atividades para se recuperar de uma doença infecciosa e para evitar disseminar o agente etiológico para outras pessoas.
- (C) É o período médio de distanciamento físico recomendado para uma doença infecciosa de alta transmissibilidade, que, em geral, é de 14 dias.
- (D) É a restrição de atividades das pessoas ou animais sãos que se expuseram a um caso de doença transmissível durante o período de transmissibilidade ou contágio, a fim de evitar a transmissão da doença durante o período de incubação, em caso de ter havido infecção.
- (E) É recomendada somente no caso de doenças de alta letalidade e cujo agente etiológico tem alta transmissibilidade e alta infectividade.

11. Uma técnica de enfermagem de uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI) com pacientes de covid-19 apresenta quadro compatível com *burnout* que um centro de referência em saúde do trabalhador relaciona ao trabalho que exerce, de cuidados intensivos a pacientes graves e ao excessivo número de plantões. É empregada sob o regime da CLT e afastada por ter sido considerada incapacitada temporariamente para o trabalho. Assinale a alternativa correta sobre o caso.

- (A) O caso deve ser notificado no SINAN, e o hospital deve emitir CAT caso seja comprovado que ela tem apenas um emprego.
- (B) O hospital deve emitir CAT somente se o afastamento for maior que 15 dias.
- (C) O *burnout* é considerado uma doença psíquica comum em cuidadoras, mas não em profissionais de saúde.
- (D) O caso deve ser notificado no SINAN, e o hospital deve emitir CAT.
- (E) A emissão de CAT deve ser feita somente na certeza diagnóstica.

12. Diversos autores da sociologia e da antropologia religiosas têm contribuído para a área da Antropologia da Saúde. Assinale a alternativa correta a respeito desse tema.

- (A) O elemento motivador para a religião dos milagres é a perspectiva de recompensa após a morte.
- (B) Todos os estratos sociais no Brasil têm formas semelhantes de dar significado a suas experiências e práticas.
- (C) A busca da cura por meios sobrenaturais ocorre em todas as classes sociais do Brasil.
- (D) Nas religiões, a doença é causada por espíritos obsessores que devem ser educados.
- (E) O fenômeno da cura nas religiões populares está vinculado à expulsão pública do mal através de um ritual de luta.

13. Pelo Código de Ética Médica, é vedado ao médico

- (A) deixar de esclarecer o trabalhador sobre as condições de trabalho que ponham em risco sua saúde, devendo comunicar o fato aos empregadores responsáveis.
- (B) deixar de realizar procedimentos que possam salvar uma pessoa em greve de fome, seja com hidratação, seja com alimentação compulsória.
- (C) exagerar a gravidade do diagnóstico ou do prognóstico do paciente, salvo nos casos em que os abusos por ele cometidos possam colocar a sua vida em risco.
- (D) assumir responsabilidade por ato médico que não praticou ou do qual não participou, salvo se o paciente estiver sob seus cuidados habituais.
- (E) intervir sobre o genoma humano com vista à sua modificação em processos terapêuticos de qualquer natureza.

14. Assinale a alternativa correta no tocante à influenza.

- (A) O tratamento com antiviral de maneira precoce não reduz nem a duração dos sintomas nem a ocorrência de complicações da infecção pelo vírus *influenza*.
- (B) Gestantes e puérperas foram excluídas recentemente do grupo de pacientes com condições de fatores de risco para complicações por *influenza*.
- (C) Os profissionais de saúde, incluídos nos grupos prioritários para vacinação contra *influenza*, devem ser vacinados a cada 3 anos no Brasil.
- (D) A suspensão de aulas e outras atividades é indicada para controle de surto de *influenza* como medida de prevenção e controle de infecção.
- (E) Todas as gestantes e puérperas com síndrome gripal, mesmo não complicadas, devem ser tratadas com antiviral.

- 15.** Assinale a alternativa que apresenta dados suficientes para se calcular a razão de mortalidade proporcional ou índice de Swaroop & Uemura.
- (A) Número de óbitos de pessoas com 50 anos e mais anos de idade e número de óbitos totais no município.
  - (B) Número de óbitos por determinada doença ocorridos na população do município durante o ano e a população da área ajustada para o meio do ano.
  - (C) Número de nascidos vivos no município no ano e a população do município ajustada para o meio do ano.
  - (D) Total de óbitos registrados no município durante o ano e a população do município ajustada para o meio do ano.
  - (E) Número de óbitos pelas doenças mais frequentes no município durante o ano e a população do município ajustada para o meio do ano.
- 16.** Segundo o Calendário de Vacinação no Brasil, em 2020, a vacina
- (A) contra a hepatite B deve ser aplicada em duas doses, a primeira aos 12 meses idade e a segunda aos 2 anos de idade.
  - (B) contra rotavírus deve ser realizada em duas doses, a primeira aos 2 meses e a segunda aos 4 meses.
  - (C) contra o HPV (Papilomavírus humano) é contraindicada para pessoas imunodeprimidas.
  - (D) pneumocócica conjugada está indicada para todas as crianças entre o nascimento até os 12 anos de idade.
  - (E) contra a febre amarela é indicada somente para pessoas com mais de 18 anos de idade.
- 17.** Assinale a alternativa correta sobre a clínica ampliada.
- (A) A prática da clínica ampliada tem como profissional principal o médico.
  - (B) A clínica ampliada tem sido abandonada pela falta de resultados positivos.
  - (C) A prática da clínica ampliada é indicada principalmente aos casos em que os quadros clínicos são graves.
  - (D) Tem como pressuposto que um diagnóstico produz impactos diferentes de acordo com aspectos clínicos e sociais dos pacientes.
  - (E) Na clínica ampliada, o diagnóstico é o ponto de partida e o centro das ações de saúde.
- 18.** Assinale a alternativa correta no tocante às populações de homens e mulheres no Brasil.
- (A) Pesquisas mostram que um percentual maior de mulheres do que de homens relata fazer uso e abuso de bebida alcoólica.
  - (B) Há menor incidência de câncer de bexiga nos homens do que nas mulheres.
  - (C) Os homens têm expectativa de vida maior do que as mulheres.
  - (D) Os homens, especialmente os jovens negros e pobres, são mais vulneráveis à violência do que as mulheres.
  - (E) Segundo a Pesquisa Nacional de Saúde de 2013, os homens praticam alimentação saudável em maior percentual em relação a mulheres.
- 19.** A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (Pnaisc) tem como um de seus eixos estratégicos
- (A) a atenção humanizada e qualificada à gestação, ao parto, ao nascimento e ao recém-nascido.
  - (B) o aleitamento materno e a alimentação complementar saudável a partir dos 2 meses de idade.
  - (C) a atenção à saúde mental, com a criação de rede de serviços especializados em crianças com problemas psíquicos.
  - (D) a atenção integral a crianças com agravos prevalentes na infância que não incluem doenças crônicas, de baixa prevalência nesse segmento populacional.
  - (E) a atenção à saúde de crianças com deficiência com a criação de centros especializados.
- 20.** Os três principais agravos nutricionais das crianças brasileiras são:
- (A) anorexia nervosa, anemia e desnutrição.
  - (B) bulimia, anemia e ortorexia.
  - (C) anemia, obesidade e desnutrição.
  - (D) compulsão alimentar, deficiência de vitamina D e vitamina A.
  - (E) bulimia, deficiência de vitamina D e obesidade.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. No vaporizador calibrado de sevoflurano, dependendo do fabricante, a faixa de variação da concentração do dial pode abranger valores iguais ou superiores a 8%. Comumente, essa variação é maior que a observada no vaporizador calibrado de isoflurano. Isso pode estar associado ao fato de que o sevoflurano possui
- (A) menor concentração alveolar mínima.
  - (B) menor potência.
  - (C) maior coeficiente de partição sangue-gás.
  - (D) maior pungência.
  - (E) menor taxa de metabolismo.
22. O tempo para despertar de uma anestesia inalatória pode ser prolongado pelo seguinte fator:
- (A) baixa absorção do anestésico pelo circuito respiratório.
  - (B) aumento da ventilação alveolar.
  - (C) alto fluxo sanguíneo cerebral.
  - (D) baixa solubilidade do anestésico.
  - (E) elevado volume do circuito respiratório.
23. Com 3 horas de infusão contínua de propofol, etomidato, diazepam e tiopental, pode-se observar a seguinte correlação entre suas meias-vidas contexto dependentes:
- (A) tiopental > diazepam > propofol > etomidato.
  - (B) propofol > diazepam > etomidato > tiopental.
  - (C) tiopental > diazepam > etomidato > propofol.
  - (D) diazepam > tiopental > propofol > etomidato.
  - (E) diazepam > tiopental > etomidato > propofol.
24. Os metabólitos da succinilcolina (succinilmonocolina e colina) são mais frequentemente associados a
- (A) rabdomiólise.
  - (B) hiperpotassemia.
  - (C) aumento da pressão intragástrica.
  - (D) trismo.
  - (E) bradicardia.
25. Após utilizar bloqueador neuromuscular adespolarizante em uma paciente com miastenia grave submetida a timectomia, a melhor conduta quanto à reversão do bloqueio neuromuscular no final da cirurgia é
- (A) administrar metade da dose habitual de neostigmina, evitando-se o uso prévio de atropina.
  - (B) manter a paciente em ventilação mecânica e aguardar a reversão espontânea do bloqueio neuromuscular.
  - (C) administrar metade das doses habituais de atropina e neostigmina.
  - (D) administrar o dobro das doses habituais de atropina e neostigmina.
  - (E) administrar a dose habitual de neostigmina, evitando-se o uso prévio de atropina.
26. Em relação à dor do trabalho de parto, pode-se afirmar que
- (A) o nervo pudendo é o aferente da dor causada pelas contrações uterinas.
  - (B) é considerada uma dor de fraca intensidade pela maioria das parturientes.
  - (C) a dor é transmitida por fibras nociceptivas A alfa e C.
  - (D) no segundo estágio, a dor é transmitida por fibras de T10 a L1.
  - (E) no primeiro estágio, a dor é predominantemente visceral.
27. Em relação à não gestante, na gestação a termo há redução
- (A) do volume plasmático.
  - (B) do volume sanguíneo.
  - (C) da resistência vascular periférica total.
  - (D) da frequência cardíaca.
  - (E) do débito cardíaco.
28. Criança de 8 meses de idade será submetida a herniorrafia inguinal. A mãe relata que seu filho nasceu prematuro com 32 semanas de gestação e não apresenta outros problemas de saúde. Em relação aos cuidados pós-anestésicos dessa criança, recomenda-se
- (A) após liberação da sala de recuperação anestésica, receber alta hospitalar no mesmo dia da cirurgia.
  - (B) internação em enfermaria pediátrica por pelo menos 24 horas após a cirurgia.
  - (C) internação em enfermaria pediátrica por pelo menos 48 horas após a cirurgia.
  - (D) observação em UTI pediátrica por no mínimo 48 horas após a cirurgia.
  - (E) observação em UTI pediátrica por no mínimo 24 horas após a cirurgia.

29. A persistência do ducto arterioso é uma enfermidade que consiste na falha de fechamento dessa estrutura. Na circulação fetal, o ducto arterioso comunica o tronco da artéria pulmonar com
- (A) a veia cava superior.
  - (B) a aorta descendente.
  - (C) a aorta ascendente.
  - (D) o ventrículo esquerdo.
  - (E) o átrio direito.
30. O creme EMLA é utilizado para anestesia tópica de pele e mucosas. Trata-se de uma mistura de anestésicos locais que tem a mesma proporção de
- (A) prilocaína e benzocaína.
  - (B) bupivacaína e lidocaína.
  - (C) tetracaína e bupivacaína.
  - (D) lidocaína e prilocaína.
  - (E) benzocaína e tetracaína.
31. As fibras nervosas não são afetadas igualmente pelos anestésicos locais. A maior suscetibilidade ao bloqueio anestésico é das neurofibrilas do tipo
- (A) B.
  - (B) C.
  - (C) A delta.
  - (D) A gama.
  - (E) A alfa.
32. Em cirurgias de coluna com o paciente em posição prona, a causa mais comum de perda visual é a
- (A) descolamento de retina.
  - (B) cegueira cortical.
  - (C) oclusão da artéria central da retina.
  - (D) hemorragia vítrea.
  - (E) neuropatia óptica isquêmica.
33. Paciente de 56 anos será submetido a lobectomia pulmonar. Na avaliação pré-operatória da interação cardiopulmonar desse paciente, para se avaliar o consumo máximo de oxigênio, deve-se solicitar
- (A) o teste ergométrico.
  - (B) a gasometria arterial.
  - (C) o teste de difusão de monóxido de carbono.
  - (D) a radiografia de tórax.
  - (E) a espirometria.
34. Apfel e colaboradores desenvolveram um escore simplificado de risco de náuseas e vômitos pós-operatórios. Um dos fatores de risco incluídos nesse escore é:
- (A) idade do paciente.
  - (B) desidratação.
  - (C) não tabagista.
  - (D) uso de óxido nitroso.
  - (E) tipo de cirurgia.
35. O sistema ventilatório avalvular e sem absorvedor de gás carbônico no qual a entrada de gases frescos é próxima à bolsa reservatório e a saída de gases fica próxima ao paciente é classificado como Mapleson
- (A) D.
  - (B) A.
  - (C) E.
  - (D) B.
  - (E) C.
36. Paciente de 47 anos foi submetido a ureterolitotripsia endoscópica sob anestesia subaracnoidea. Após 2 horas na sala de recuperação anestésica, foi solicitado ao paciente movimentar os membros inferiores, e ele conseguiu movimentar apenas os pés. Segundo a escala de Bromage, nesse momento, o paciente encontra-se em estágio
- (A) 3.
  - (B) 2.
  - (C) 4.
  - (D) 1.
  - (E) 0.
37. Paciente de 29 anos desenvolve sinais de hipertermia maligna durante uma colecistectomia videolaparoscópica. Durante a crise de hipertermia maligna, deve-se evitar
- (A) infusão de bicarbonato de sódio para tratar acidose.
  - (B) resfriar os pacientes com temperatura maior que 39 °C.
  - (C) dissolver o dantrolene em água destilada.
  - (D) administrar bloqueador de canal de cálcio.
  - (E) ventilar o paciente com oxigênio a 100%.
38. Na monitorização perioperatória da pressão arterial não invasiva, o manguito
- (A) deve ter largura em torno de 40% da circunferência do membro.
  - (B) mais largo que o recomendado necessitará de maior pressão para ocluir a artéria braquial.
  - (C) frouxo pode resultar em valores falsamente aumentados.
  - (D) deve ter comprimento suficiente para circundar 50% do membro onde será realizada a aferição.
  - (E) mais estreito que o recomendado pode resultar em uma pressão sistólica subestimada.

39. Primigesta de 25 anos foi submetida a anestesia subaracnoidea para parto cesárea. No segundo dia de puerpério, desenvolve manifestações clínicas de cefaleia pós-punção dural e intensos distúrbios visuais. Nessa situação, o par craniano mais frequentemente acometido é o nervo
- (A) oculomotor.
  - (B) óptico.
  - (C) vestibulococlear.
  - (D) troclear.
  - (E) abducente.
40. É esperado que pacientes com obesidade classe 3 apresentem
- (A) aumento da capacidade residual funcional.
  - (B) aumento do volume de reserva expiratório.
  - (C) redução do volume corrente.
  - (D) redução do trabalho respiratório.
  - (E) redução do consumo de oxigênio.
41. Paciente de 28 anos apresenta reação alérgica grave após a indução anestésica. Na sua história clínica, nega alergias anteriores e relata fazer uso prévio de atenolol e hidroclorotiazida para tratamento de hipertensão arterial. As primeiras medidas utilizadas incluíram administração de adrenalina e foram inefetivas. Nessa situação, o fármaco que deve ser iniciado é:
- (A) sulfato de magnésio.
  - (B) glucagon.
  - (C) emulsão lipídica a 20%.
  - (D) clonidina.
  - (E) nitroglicerina.
42. Paciente de 32 anos será submetido a uvulopalatofaringoplastia devido a história de apneia grave. Entre os fatores de risco usados no diagnóstico de síndrome de apneia e hipopneia do sono pelo questionário Stop-Bang, inclui-se:
- (A) circunferência cervical maior que 30 cm.
  - (B) idade maior que 50 anos.
  - (C) classe III de Mallampati.
  - (D) índice de massa corporal maior que 25 kg/m<sup>2</sup>.
  - (E) presença de barba.
43. O risco cardíaco pré-operatório está aumentado em pacientes que não conseguem atingir 4 equivalentes metabólicos, o que corresponde a
- (A) subir um lance de escadas.
  - (B) correr dois quilômetros.
  - (C) vestir-se sozinho.
  - (D) nadar cem metros.
  - (E) pular corda por meia hora.
44. O tempo de jejum pré-operatório para fórmulas nutricionais infantis se equipara ao recomendado para a ingestão de
- (A) alimentos com alto teor de gordura.
  - (B) um copo de água.
  - (C) leite materno.
  - (D) lanche com suco coado e torradas.
  - (E) soluções de carboidratos com maltodextrina.
45. Em geral, na inervação dos membros superiores, os ramos terminais dos fascículos lateral, medial e posterior são, respectivamente, os nervos
- (A) mediano, musculocutâneo e ulnar.
  - (B) intercostobraquial, radial e musculocutâneo.
  - (C) musculocutâneo, ulnar e radial.
  - (D) ulnar, mediano e intercostobraquial.
  - (E) radial, intercostobraquial e mediano.
46. A estimulação de receptores beta-adrenérgicos do tipo beta-1, beta-2 e beta-3 produzem, respectivamente, as seguintes respostas:
- (A) gliconeogênese, vasoconstrição e contração ureteral.
  - (B) vasodilatação, relaxamento vesical e broncoconstrição.
  - (C) glicogenólise, midríase e contração uterina.
  - (D) relaxamento uterino, bradicardia e lipólise.
  - (E) taquicardia, broncodilatação e termogênese.
47. Paciente de 35 anos em choque séptico está recebendo dobutamina em infusão contínua. Nesse caso, a escolha da dobutamina se justifica por esta ser uma catecolamina sintética com predominância de efeitos sobre os receptores
- (A) alfa-1.
  - (B) beta-1.
  - (C) beta-3.
  - (D) alfa-2.
  - (E) beta-2.

48. Após cateterização da artéria radial, o anesthesiologista notou um formato de onda de pulso ampla, com dois componentes tênues durante a sístole, sugerindo um pulso bisferiens. Nessa situação, a maior suspeita diagnóstica é de
- (A) miocardiopatia hipertrófica.
  - (B) insuficiência cardíaca congestiva.
  - (C) insuficiência aórtica.
  - (D) estenose aórtica.
  - (E) tamponamento cardíaco.
49. A partir da análise das variações da pressão venosa central, é correto afirmar que a onda
- (A) X corresponde ao enchimento atrial progressivo.
  - (B) V corresponde ao pulso arterial carotídeo transmitido ao sistema venoso.
  - (C) A corresponde à queda na pressão venosa central após esvaziamento atrial.
  - (D) C corresponde à contração atrial.
  - (E) Y corresponde à abertura da valva tricúspide.
50. Absorvedores de gás carbônico são importantes componentes dos aparelhos de anestesia. Em relação à cal sodada, o hidróxido de cálcio
- (A) tem como vantagem a menor formação de monóxido de carbono.
  - (B) é uma opção antiga que se encontra em desuso.
  - (C) possui custo mais baixo.
  - (D) apresenta capacidade absorviva 30% maior.
  - (E) não possibilita técnica de anestesia de baixo fluxo.
51. Em geral, a indução da anestesia inalatória será mais rápida quanto
- (A) menor for o fluxo de gases frescos utilizado.
  - (B) maior for a solubilidade do anestésico nos componentes do circuito respiratório.
  - (C) maior for a ventilação alveolar.
  - (D) maior for o volume do circuito respiratório.
  - (E) maior for a absorção do anestésico pelo sangue do paciente.
52. Pode aumentar a concentração alveolar mínima dos anestésicos halogenados:
- (A) gravidez.
  - (B) crise de tireotoxicose.
  - (C) hipotermia.
  - (D) uso concomitante de óxido nítrico.
  - (E) idade avançada.
53. Ao trocar a localização do sensor de oximetria de pulso do quarto dedo da mão para o lóbulo da orelha, espera-se observar que
- (A) a acurácia do algoritmo empregado será aumentada.
  - (B) não serão identificados valores elevados da saturação.
  - (C) serão apresentados valores falsamente reduzidos da saturação.
  - (D) o tempo de resposta a alterações da saturação será reduzido.
  - (E) as medidas da saturação passam a ser subestimadas.
54. No diagnóstico de síndrome metabólica, leva-se em consideração:
- (A) glicemia de jejum maior ou igual a 90 mg/dL.
  - (B) triglicérides maior que 150 mg/dL.
  - (C) pressão arterial sistólica maior que 120 mmHg.
  - (D) colesterol HDL menor que 60 mg/dL.
  - (E) hemoglobina glicosilada maior ou igual a 5%.
55. Na anatomia da coluna vertebral, é comum notar que
- (A) a pia-máter é a principal barreira dos fármacos entre o espaço peridural e o cordão espinhal.
  - (B) o espaço subaracnoideo situa-se entre a aracnoide e a dura-máter.
  - (C) a artéria radicular magna é responsável pelo aporte sanguíneo dos dois terços superiores da medula.
  - (D) o espaço peridural é mais largo na região cervical que na região lombar.
  - (E) o saco dural de neonatos se estende a regiões mais caudais que o de adultos.
56. Em um bloqueio do membro superior por neuroestimulação, a resposta de pronação da mão e flexão do punho e dos dedos relaciona-se ao nervo
- (A) ulnar.
  - (B) intercostobraquial.
  - (C) radial.
  - (D) mediano.
  - (E) musculocutâneo.

- 57.** Em relação aos riscos de transmissão de infecções durante transfusões, o produto mais comumente implicado em contaminações bacterianas é o
- (A) concentrado de plaquetas.
  - (B) sangue total.
  - (C) concentrado de hemácias.
  - (D) plasma fresco congelado.
  - (E) crioprecipitado.
- 58.** A ventilação mecânica sob pressão positiva pode levar a
- (A) aumento da perfusão esplâncnica.
  - (B) aumento do retorno venoso.
  - (C) redução do débito cardíaco.
  - (D) redução da resistência vascular pulmonar.
  - (E) redução da resistência insulínica.
- 59.** O tratamento da dor aguda, segundo a recomendação da Organização Mundial de Saúde, deve seguir, respectivamente, os seguintes passos:
- (A) métodos invasivos, opioide forte e opioide fraco.
  - (B) métodos invasivos, opioide fraco e opioide forte.
  - (C) opioide fraco, opioide forte e métodos invasivos.
  - (D) opioide fraco, métodos invasivos e opioide forte.
  - (E) opioide forte, opioide fraco e métodos invasivos.
- 60.** A fase mais rápida de perda de calor corporal ocorre na primeira hora após a indução anestésica devido a
- (A) redução da geração de calor.
  - (B) ativação da resposta térmica vasoconstritora de preservação da temperatura.
  - (C) redistribuição do calor corporal do centro para a periferia.
  - (D) bloqueio da resposta vasoconstritora compensatória.
  - (E) perda de calor para o ambiente.

