

CONCURSO PÚBLICO

012. PROVA OBJETIVA

INSTRUMENTADOR EM CIRURGIA CARDIOVASCULAR

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorrida 1 hora do início da prova.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a crônica de Marcos Rey para responder às questões de números **01** a **10**.

Salas de espera

Mesmo com decoração agradável, ar-refrigerado, sorrisos de uma atendente sexy, ficar plantado numa sala de espera é mais chato do que campeonato de boliche. Seus personagens não são muito variados: crianças que não param de se mexer; enxeridos loucos pela intimidade das pessoas; leitores compulsivos de revistas...

Mas houve uma sala de espera terrível na minha vida. Precisava de emprego. Desesperadamente. Não fora o primeiro a chegar, sempre há os que chegam antes. Fiquei horas com os olhos fixos na porta da esperança. O mais madrugador entrou como se fosse dono do emprego, saiu de cabeça baixa, perdidão. O segundo, que levava à mão um currículo enorme, deixou a entrevista picando-o com ódio em mil pedacinhos.

Minha vez. Entrei trêmulo, pálido, derrotado. O empresário abriu os braços, sorrindo. Conhecia-me. Conhecia-o. Rodolfo! Não o sabia também dono daquilo! Meu dia de sorte!

– É você? Aqui está seu maior fã! Li dois livros seus. Minha mulher disse que sairá outro. Serei o primeiro a comprar.

Abraçados, senti que o mundo afinal acolhia este aquariano.

– Estava na sala de espera desde as 2, Rodolfo.

– Por que não mandou me avisar? Eu o receberia imediatamente. Não calcula como o admiro.

– Agora estou precisando de um emprego, amigo. A vida está dura.

– Dura? Está duríssima! Insuportável – confirmou, com uma pequena ressalva – mas não para os artistas. Vocês não sofrem nossos problemas. Devem rir da gente, reles homens de negócio. Como gostaria de ter talento para escrever! Viveria com pouco dinheiro, porém feliz. Eu aqui sou um mártir dos números.

– O que poderia me arranjar, Rodolfo? Estou encalacrado. Qualquer coisa serve – revelei humilde.

Ele lançou-me um olhar mais sábio do que compadecido:

– Eu não o desviaria de sua vocação com um empregui-nho. Conserve-se fora da maldita engrenagem.

E confessou:

– Hoje ganhei o dia, vendo-o. Vou acompanhá-lo ao elevador.

– Mas Rodolfo...

– Faço questão.

(Coleção melhores crônicas – Marcos Rey.
Seleção Anna Maria Martins. Global, 2010. Adaptado)

01. Assinale a alternativa correta a respeito das ideias do texto.

- (A) A necessidade de conseguir um emprego era urgente, porém o autor foi arrogante com o empresário que o recebeu.
- (B) As salas de espera tornam-se mais agradáveis para o autor apenas quando há atendentes jovens e bonitas.
- (C) O autor chega sempre atrasado às entrevistas de emprego porque é incapaz de cumprir compromissos.
- (D) O empresário frustrou as expectativas do autor, pois, embora tenha feito elogios, não lhe deu o emprego.
- (E) As pessoas que frequentam salas de espera costumam surpreender pelos mais diversos comportamentos que apresentam.

02. No segundo parágrafo, em “O mais madrugador entrou como se fosse dono do emprego, saiu de cabeça baixa, perdidão.”, observa-se que as duas atitudes do candidato são

- (A) repetitivas.
- (B) opostas.
- (C) incoerentes.
- (D) simultâneas.
- (E) imparciais.

03. No décimo segundo parágrafo, ao dizer “Conserve-se fora da maldita engrenagem”, Rodolfo aconselha o autor a

- (A) aceitar exclusivamente cargos empresariais que tenham altíssima remuneração.
- (B) mudar o conteúdo e o gênero de suas obras para vender mais livros.
- (C) valorizar seu talento e manter-se fiel à atividade artística que vem executando.
- (D) adquirir outras habilidades profissionais e ter mais chances no mercado de trabalho.
- (E) demonstrar mais autoestima na hora de pedir emprego a conhecidos.

04. Assinale a alternativa em que o termo destacado pode ser substituído pelo termo entre parênteses, sem alteração do sentido do texto.

- (A) leitores **compulsivos** de revistas (obsessivos)
- (B) Entrei trêmulo, **pálido**, derrotado (febril)
- (C) senti que o mundo afinal **acolhia** este aquariano (rechaçava)
- (D) Devem rir da gente, **reles** homens de negócio (experientes)
- (E) Ele lançou-me um olhar mais sábio do que **compadecido** (envaidecido)

05. Considere os trechos do texto.

- ... ficar plantado numa sala de espera é **mais** chato do que campeonato de boliche. (1º parágrafo)
- Precisava de emprego. **Desesperadamente**. (2º parágrafo)

Os termos destacados apresentam, respectivamente, as ideias de intensidade e de modo.

Assinale a alternativa em que os termos destacados também expressam, respectivamente, as mesmas ideias.

- (A) Seus personagens não são **muito** variados (1º parágrafo) / deixou a entrevista picando-o **com ódio** em mil pedacinhos (2º parágrafo).
- (B) Seus personagens não são **muito** variados (1º parágrafo) / Estava na sala de espera **desde as 2**, Rodolfo (6º parágrafo).
- (C) **sempre** há os que chegam antes (2º parágrafo) / **Agora** estou precisando de um emprego, amigo (8º parágrafo).
- (D) Eu **não** o desviaria de sua vocação (12º parágrafo) / Eu o receberia **imediatamente** (7º parágrafo).
- (E) Eu **não** o desviaria de sua vocação (12º parágrafo) / Viveria **com pouco dinheiro**, porém feliz (9º parágrafo).

06. De acordo com as ideias do texto e com a regência nominal estabelecida pela norma-padrão, o trecho “enxeridos loucos pela intimidade das pessoas” (1º parágrafo) pode ser substituído por:

- (A) enxeridos desejosos com conhecer a intimidade das pessoas.
- (B) enxeridos curiosos com conhecer a intimidade das pessoas.
- (C) enxeridos avessos por conhecer a intimidade das pessoas.
- (D) enxeridos receosos por conhecer a intimidade das pessoas.
- (E) enxeridos ávidos por conhecer a intimidade das pessoas.

07. Assinale a alternativa em que as duas frases do segundo parágrafo estão reescritas sem alteração do sentido do texto.

- (A) Não fora o primeiro a chegar, ainda que sempre haja os que chegam antes.
O empresário abriu os braços, no entanto sorria.
- (B) Não fora o primeiro a chegar, contanto que sempre haja os que chegam antes.
O empresário abriu os braços à medida que sorria.
- (C) Não fora o primeiro a chegar, por isso sempre há os que chegam antes.
O empresário abriu os braços embora sorrisse.
- (D) Não fora o primeiro a chegar, pois sempre há os que chegam antes.
O empresário abriu os braços enquanto sorria.
- (E) Não fora o primeiro a chegar, tanto que sempre há os que chegam antes.
O empresário abriu os braços apesar de sorrir.

08. No quarto parágrafo, Rodolfo declara que, além de ser fã do autor, vai comprar o livro a ser lançado por este.

Em conformidade com o emprego dos pronomes estabelecido pela norma-padrão, o empresário também poderia ter dito:

- (A) Serei o primeiro a comprá-lo para mim ler suas novas crônicas.
- (B) Serei o primeiro a comprá-lo para eu ler suas novas crônicas.
- (C) Serei o primeiro a comprá-los para eu ler suas novas crônicas.
- (D) Serei o primeiro a comprar ele para mim ler suas novas crônicas.
- (E) Serei o primeiro a comprar eles para eu ler suas novas crônicas.

09. A frase elaborada com base no texto apresenta o sinal indicativo de crase corretamente empregado em:

- (A) Mas Rodolfo, e quanto à uma colocação em sua empresa?
- (B) Mas Rodolfo, você não vai dar à mim uma oportunidade?
- (C) Mas Rodolfo, estou à espera de um emprego há tempos!
- (D) Mas Rodolfo, graças à seu apoio eu poderia trabalhar...
- (E) Mas Rodolfo, eu me dedicarei à trabalhar muito por sua empresa!

10. Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal e nominal determinada pela norma-padrão.

- (A) Aguardar horas em salas de espera não são tarefa prazerosas.
- (B) Faltaram alguns candidatos à entrevista de emprego na renomada empresa.
- (C) Habitualmente existe revistas variadas à disposição nas salas de espera.
- (D) Toda a esperança do autor estava depositado na aquisição de um novo emprego.
- (E) Rodolfo se entusiasmou ao rever o colega, pois se conhecia de longa data.

11. Sabe-se que o preço unitário do produto A é igual ao dobro do preço unitário do produto B, e que o valor total da compra de 20 unidades de A e 5 unidades de B é R\$ 450,00. Nessas condições, a compra de 5 unidades de A e 20 unidades de B terá um valor total de
- (A) R\$ 250,00.
(B) R\$ 275,00.
(C) R\$ 300,00.
(D) R\$ 325,00.
(E) R\$ 350,00.
12. O tanque de combustível de certo veículo, cuja capacidade total é n litros e que já continha 5 litros de etanol, foi totalmente preenchido com a adição de certa quantidade de gasolina, igual a $\frac{3}{10}$ de n , e certa quantidade de etanol, igual a $\frac{3}{5}$ de n . O número de litros de etanol contidos no tanque, após esse reabastecimento, é igual a
- (A) 30.
(B) 35.
(C) 40.
(D) 42.
(E) 45.
13. Um lote que deveria conter 960 unidades de certo parafuso seria totalmente distribuído em saquinhos, de modo que cada saquinho tivesse a mesma quantidade de parafusos. Entretanto, constatou-se que nesse lote havia 1 120 unidades desse parafuso e, para que cada saquinho tivesse a mesma quantidade de parafusos que teria inicialmente, foi necessário acrescentar mais 4 saquinhos à quantidade inicialmente prevista. Desse modo, o número total de saquinhos utilizados foi igual a
- (A) 18.
(B) 20.
(C) 24.
(D) 28.
(E) 30.

14. Um rolo de certo fio foi totalmente dividido em oito pedaços. Os seis primeiros pedaços cortados têm comprimentos iguais, e cada um dos outros dois pedaços têm 1,6 m a menos que o comprimento de cada pedaço inicial. Se a média aritmética dos comprimentos dos pedaços cortados é igual a 4,6 m, então cada um dos dois pedaços menores mede

- (A) 3 m.
- (B) 3,2 m.
- (C) 3,4 m.
- (D) 3,6 m.
- (E) 4 m.

15. O volume de água contido inicialmente em um reservatório com a forma de um paralelepípedo reto retângulo, de 3 m de comprimento e 2 m de largura, era igual a $\frac{1}{3}$ de

seu volume total. Foram, então, colocados mais 6 m³ de água nesse reservatório, que ficou completamente cheio, sem transbordar. A medida da altura desse reservatório é

- (A) 1,5 m.
- (B) 1,8 m.
- (C) 2 m.
- (D) 2,5 m.
- (E) 3 m.

R A S C U N H O

16. A equipe de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) suspeita fortemente de violência doméstica contra uma menina de 12 anos de idade que mora com os pais. No mesmo quintal, em outra casa, moram os avós maternos e dois tios, irmãos da mãe. Assinale a alternativa correta referente ao encaminhamento adequado para investigar essa situação.

- (A) A equipe de saúde deve conversar cuidadosamente com a menina tentando obter mais informações sobre o caso e localizar pontos de apoio na família ou no círculo social próximo.
- (B) A equipe de saúde deve solicitar a presença dos pais da menina para explicar a suspeita, obter informações e um encaminhamento mais seguro.
- (C) Havendo fortes evidências de violência doméstica, a equipe de saúde deve notificar a polícia por precaução.
- (D) Como se trata de uma questão delicada, a equipe de saúde deve seguir o encaminhamento dado por um psicólogo.
- (E) A menina deve ser encaminhada para um psicólogo o mais rápido possível, e os pais devem ser chamados para que fiquem atentos para o comportamento dos avós e tios.

17. As primeiras vacinas a serem administradas em uma criança são:

- (A) contra a poliomielite e contra o rotavírus humano, ao nascer.
- (B) contra a hepatite B e contra a poliomielite, no primeiro mês de vida.
- (C) a BCG e contra a hepatite B, ao nascer.
- (D) a meningocócica C e contra a hepatite B, ao nascer.
- (E) a BCG e a meningocócica C, ao nascer.

18. Uma instrumentadora de cirurgia, ao manusear um bisturi usado pelo cirurgião, tem a luva danificada e sofre um pequeno ferimento corto-contuso. Em relação à notificação ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), assinale a alternativa correta.

- (A) Como não é caso incapacitante, não se trata de acidente de trabalho.
- (B) O caso deve ser notificado como acidente de trabalho com exposição a material biológico no prazo de uma semana.
- (C) O caso deve ser notificado como acidente de trabalho se houver evidências de algum adoecimento decorrente do evento.
- (D) O caso deve ser notificado como acidente de trabalho imediatamente, devido à gravidade do ocorrido.
- (E) Caso haja alguma complicação ou desdobramento clínico, o caso deve ser notificado como acidente de trabalho em qualquer momento.

19. Para calcular o coeficiente de mortalidade infantil em uma dada comunidade em um determinado ano, é suficiente ter dados sobre óbitos de crianças

- (A) até 28 dias de idade e número de nascidos vivos.
- (B) até 12 meses de idade e população total da comunidade.
- (C) até 12 meses de idade e número de nascidos vivos.
- (D) de 0 a 6 dias de vida e número de nascidos vivos.
- (E) entre 7 e 27 dias de vida e número de nascidos vivos.

20. Assinale a principal via de transmissão do SARS-CoV-2.

- (A) Sexual.
- (B) Endovenosa.
- (C) Secreções corpóreas de pessoas infectadas em situação de rua.
- (D) Superfícies de bancos de praças públicas.
- (E) Perdigotos e aerossóis de pessoas infectadas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Após a esternotomia em uma cirurgia de revascularização do miocárdio, quais são as estruturas visíveis após a abertura do pericárdio sem a mobilização do coração?

- (A) Aorta ascendente, tronco da artéria pulmonar e artéria marginal esquerda.
- (B) Tronco da artéria pulmonar, parede anterior do ventrículo direito e veias pulmonares esquerdas.
- (C) Aorta descendente, tronco da artéria pulmonar e artéria marginal esquerda.
- (D) Aorta ascendente, tronco da artéria pulmonar e parede anterior do ventrículo direito.
- (E) Parede anterior do ventrículo direito, artéria marginal esquerda e veias pulmonares esquerdas.

22. Quando a equipe cirúrgica se prepara para entrar em campo, no processo de lavagem das mãos, podemos dizer que estamos fazendo:

- (A) degermação, cujo objetivo é obter uma diminuição do número de microrganismos patogênicos ou não, após a escovação da pele com água e sabão.
- (B) esterilização, cujo objetivo é obter a destruição de todas as formas de vida microbiana mediante a aplicação de agentes físicos e químicos.
- (C) esterilização, cujo objetivo é obter uma diminuição do número de microrganismos patogênicos ou não, após a escovação da pele com água e sabão.
- (D) degermação, pois sabões e detergentes sintéticos removem mecanicamente toda a flora microbiana existente nas camadas superficiais da pele, inclusive aquela que coloniza as camadas mais profundas.
- (E) esterilização, pois sabões e detergentes sintéticos removem mecanicamente a maior parte da flora microbiana existente nas camadas superficiais da pele, inclusive aquela que coloniza as camadas mais profundas.

23. Criança de 1 ano de idade com indicação de cirurgia para correção de coarctação de aorta através de toracotomia posterolateral esquerda, sem auxílio de circulação extra-corpórea. Qual é a posição recomendada da mesa cirúrgica para esse procedimento?

- (A) Do mesmo lado do cirurgião, ambos à direita do paciente.
- (B) Por ser uma cirurgia de pequeno porte, não será necessário instrumentador, tampouco mesa cirúrgica.
- (C) No lado contrário ao cirurgião, ou seja, cirurgião ao lado direito e mesa de instrumentação à esquerda.
- (D) No lado contrário ao cirurgião, ou seja, cirurgião ao lado esquerdo e mesa de instrumentação à direita.
- (E) No pé da criança, ficando cirurgião e instrumentação no mesmo lado à direita do paciente.

24. Assinale a alternativa que apresenta instrumentos de diérese utilizados em cirurgia cardiovascular.
- (A) Serra de esterno, porta agulha e pinça atraumática (DeBakey).
 - (B) Serra de esterno, porta agulha e “clamp” de aorta.
 - (C) Serra de esterno, “clamp” de aorta e pinça atraumática (DeBakey).
 - (D) Serra de esterno, bisturi elétrico e pinça anatômica.
 - (E) Serra de esterno, bisturi elétrico e bisturi com lâmina 21.
25. Em relação à infusão da solução de cardioplegia de forma anterógrada na cirurgia de revascularização do miocárdio, podemos afirmar que
- (A) ela é feita através da canulação do seio coronariano com cânula especialmente desenhada para esse fim.
 - (B) é realizada através da punção direta da aorta com uma agulha, ainda com a aorta aberta e o coração batendo.
 - (C) é realizada através da punção direta do átrio direito ou através de cateter venoso central colocada no início da cirurgia.
 - (D) é realizada através da punção direta da aorta com uma agulha, logo após o pinçamento da aorta com clamp de aorta e o coração ainda batendo.
 - (E) ela é feita através da canulação do seio coronariano com aorta pinçada, através da abertura do átrio esquerdo.
26. Quanto aos tipos de fios de sutura utilizados em cirurgia cardiovascular, qual das alternativas a seguir apresenta apenas fios absorvíveis?
- (A) Polipropileno (Prolene®) 5-0 agulhado, algodão 2-0 sem agulha, polidioxona (PDS®) 6-0.
 - (B) Mononylon 3-0, polipropileno (Prolene®) 5-0 agulhado, polidioxona (PDS®) 6-0.
 - (C) Poliglactina (Vicryl®) 3-0, polipropileno (Prolene®) 5-0 agulhado, polidioxona (PDS®) 6-0.
 - (D) Poliglactina (Vicryl®) 3-0, seda 3-0 sem agulha, polidioxona (PDS®) 6-0.
 - (E) Poliglactina (Vicryl®) 3-0, poliglecaprone (Monocryl®) agulhado 3-0, polidioxona (PDS®) 6-0.
27. Qual é o tipo de sutura recomendado para o fechamento do átrio direito na correção da comunicação interatrial (CIA) em crianças?
- (A) Pontos separados, simples.
 - (B) Sutura contínua.
 - (C) Pontos separados, em X.
 - (D) Pontos separados, em U.
 - (E) Pontos Donatti.
28. Assinale a alternativa que apresenta um instrumento que é o único que ocasionalmente será solicitado com a mão esquerda, através de sinais, quando cirurgião destro apresenta-se com os três últimos dedos juntos e semifletidos, enquanto que o indicador e o polegar repetem movimentos de aproximação e separação, e portanto, será entregue também com a mão esquerda pelo instrumentador
- (A) Pinça de DeBakey.
 - (B) Serra de esterno.
 - (C) Bisturi elétrico.
 - (D) Tesoura de Metzenbaum.
 - (E) Porta agulha Ryder.
29. Na cirurgia de revascularização do miocárdio e troca de valva aórtica, da sequência cronológica a ser realizada pelo cirurgião depois da abertura do esterno e instalação das cânulas para a circulação extracorpórea é:
- (A) pinçamento da aorta, cardioplegia, anastomoses proximais dos enxertos, troca da valva aórtica e anastomoses distais.
 - (B) cardioplegia, pinçamento da aorta, anastomoses distais dos enxertos, troca da valva aórtica e anastomoses proximais.
 - (C) cardioplegia, pinçamento da aorta, anastomoses proximais dos enxertos, troca da valva aórtica e anastomoses distais.
 - (D) pinçamento da aorta, cardioplegia, anastomoses distais dos enxertos, troca da valva aórtica e anastomoses proximais.
 - (E) pinçamento da aorta, cardioplegia, anastomoses proximais, anastomoses distais dos enxertos e troca da valva aórtica.
30. A respeito da contagem de compressas e gazes utilizadas durante o ato operatório, assinale a alternativa correta.
- (A) É de responsabilidade única da circulante de sala e deve ser realizada depois do fechamento do esterno do paciente.
 - (B) Deve ser feita em conjunto com a circulante de sala ao colocar na mesa de instrumentação, e deve ser finalizada antes do fechamento (síntese) do tórax.
 - (C) Compressas e gazes não marcadas (marcadores radiopacos) são preferencialmente utilizadas durante o tempo cirúrgico principal.
 - (D) Compressas e gazes marcadas devem ser utilizadas somente no momento do curativo, com o tórax fechado.
 - (E) Não é necessário fazer contagem de gazes e compressas, pois elas são facilmente identificadas ao exame radiológico a ser realizado na unidade de pós-operatório.

31. A infecção de ferida operatória em cirurgia cardíaca é uma complicação grave e deve ser evitada. Considerando o controle, a profilaxia e a classificação da infecção do sítio cirúrgico, assinale a alternativa correta.
- (A) Controle glicêmico rigoroso, uso controlado de eletrocautério, antibiótico profilático realizado na hora certa e técnica asséptica acurada diminuem o risco de infecção na revascularização do miocárdio.
 - (B) A infecção do esterno é considerada infecção superficial, pois não atinge o mediastino.
 - (C) O curativo da esternotomia deve ser feito apenas depois da retirada dos campos cirúrgicos e pode ser realizada sem os equipamentos de proteção individual.
 - (D) O uso de eletrocautério não aumenta o risco de infecção superficial, mesmo quando utilizado indiscriminadamente durante a revisão de hemostasia.
 - (E) Internação prolongada e cirurgia de emergência não aumentam o risco da infecção do sítio cirúrgico.
32. Quais são os instrumentos cirúrgicos utilizados na cirurgia de fechamento da comunicação interventricular duplamente relacionada (subarterial) em crianças?
- (A) Afastador Ankeney; pinça DeBakey/Castaneda; tesoura Boyd; e porta-agulha Castroviejo.
 - (B) Afastador Balfour; pinça DeBakey/Castaneda; tesoura Boyd; e porta-agulha Mathie.
 - (C) Afastador Ankeney; pinça DeBakey/Castaneda; tesoura Iris reta; e porta-agulha Castroviejo.
 - (D) Afastador Balfour; pinça Adson reta; tesoura Boyd; e porta-agulha Castroviejo.
 - (E) Afastador Beckmann; pinça DeBakey/Castaneda; tesoura Boyd; e porta-agulha Castroviejo.
33. O centro cirúrgico é constituído por um conjunto de áreas e instalações que permite que as cirurgias sejam realizadas nas melhores condições de segurança e conforto tanto para o paciente quanto para as equipes que o assistem. Considerando que as diversas áreas do centro cirúrgico são classificadas como áreas irrestritas (não restritas), semirrestritas e restritas, assinale a alternativa correta.
- (A) Nas áreas restritas e semirrestritas, faz-se necessário o uso de uniforme individual composto por pijama ou roupa privativa (camisa curta e calça comprida), touca e gorro.
 - (B) Nas áreas restritas, a equipe pode usar roupas comuns e circular sem limitações.
 - (C) O processamento e a estocagem de instrumentos e suprimentos são realizadas nas áreas restritas.
 - (D) Nas áreas semirrestritas, a equipe pode usar roupas comuns e circular sem limitações.
 - (E) Nas áreas semirrestritas, é necessário usar uniforme individual composto por pijama ou roupa privativa (camisa curta e calça comprida), touca e gorro, devendo a máscara ser acrescida somente pelos que fazem parte da equipe cirúrgica nas áreas restritas.
34. De que maneira podemos diminuir acidentes com material biológico durante a cirurgia?
- (A) Estar devidamente uniformizado com materiais de proteção individual; restringir número de pessoas na sala de cirurgia; e utilizar roupas privativas dentro e fora do ambiente hospitalar.
 - (B) Estar devidamente uniformizado com materiais de proteção individual; restringir o número de pessoas na sala de cirurgia; e descartar agulhas e perfuro cortantes no Hamper na sala de cirurgia.
 - (C) Estar devidamente uniformizado com materiais de proteção individual; restringir o número de pessoas na sala de cirurgia; e descartar agulhas em caixas rígidas para descarte de material perfurocortante.
 - (D) Utilizar luvas somente em campo cirúrgico; falar em tom mais alto para facilitar a comunicação entre a equipe; e encapar a agulha depois do uso e antes do descarte.
 - (E) Fazer a degermação das mãos quando entrar em campo; restringir o número de pessoas na sala de cirurgia; e utilizar duas máscaras quando apresentar sintomas de gripe durante a jornada de trabalho.
35. Após a publicação de estudo multicêntrico mostrando que, com a realização de “checklist” em cirurgia, houve uma diminuição importante na mortalidade e na morbidade, a organização de saúde passou a recomendar a sua adoção em todas as cirurgias na campanha “Cirurgia segura salva vidas”. O que podemos afirmar sobre o “checklist”?
- (A) A confirmação do nome do paciente deve ser feita somente durante o “sign out”.
 - (B) Faz parte do “time out” apresentar verbalmente toda a equipe, confirmar o procedimento a ser realizado e checar se o antibiótico profilático foi administrado.
 - (C) O “checklist” deve ser feito por escrito, e não verbalmente, para manter silêncio na sala e não incomodar o cirurgião.
 - (D) A contagem de instrumentos, gazes e compressas deve ser feita exclusivamente durante o “sign in”.
 - (E) O “sign out” é realizado quando o paciente chega ao centro cirúrgico onde o nome do paciente deve ser confirmado.
36. O que é correto afirmar sobre os equipamentos de proteção individual?
- (A) Os óculos de proteção somente devem ser utilizados pelo cirurgião.
 - (B) As máscaras devem ser utilizadas por todos os membros da equipe.
 - (C) O avental dorsal (opa) é um tipo de avental cirúrgico utilizado somente em cirurgia contaminada.
 - (D) A utilização de brincos e anéis pode ser mantida desde que cobertos por touca e luvas.
 - (E) A colocação da luva deve ser feita antes da colocação do avental cirúrgico para evitar contaminação deste.

37. Os termos contralateral, supraclavicular e endovascular significam, respectivamente:
- (A) no mesmo lado; abaixo da clavícula; por fora do vaso.
 - (B) no lado oposto; acima da clavícula; por fora do vaso.
 - (C) no lado oposto; acima da clavícula; por dentro do vaso.
 - (D) no mesmo lado; acima da clavícula; por dentro do vaso.
 - (E) no lado oposto; abaixo da clavícula; por dentro do vaso.
38. No preparo do paciente cirúrgico para início da cirurgia de revascularização do miocárdio, como deve ser e qual a ordem cronológica do preparo do paciente antes da incisão da pele?
- (A) Antissepsia do tórax e de ambos os membros inferiores com solução alcóolica apenas; colocação dos campos cirúrgicos cobrindo as pernas e coxas; e aplicação de adesivo plástico (campo cirúrgico incisional iodoforado ou não) no tórax.
 - (B) Antissepsia do tórax com solução alcóolica apenas; aplicação de adesivo plástico (campo cirúrgico incisional adesivo iodoforado ou sem iodo) no tórax; antissepsia dos membros inferiores; e colocação de campos cirúrgicos deixando pernas e coxas descobertos.
 - (C) Antissepsia do tórax e de ambos os membros inferiores com solução degermante seguida de solução alcóolica; colocação de campos cirúrgicos deixando pernas e coxas descobertas; e aplicação de adesivo plástico (campo cirúrgico incisional adesivo iodoforado ou sem iodo) no tórax.
 - (D) Antissepsia do tórax e de ambos os membros inferiores com solução degermante apenas; colocação de campos cirúrgicos deixando pernas e coxas descobertas; e aplicação de adesivo plástico (campo cirúrgico incisional adesivo iodoforado ou sem iodo) no tórax.
 - (E) Antissepsia do tórax e de ambos os membros inferiores com solução degermante seguida de solução alcóolica; colocação de campos cirúrgicos cobrindo as pernas e coxas; e aplicação de adesivo plástico (campo cirúrgico incisional adesivo iodoforado ou sem iodo) no tórax.
39. Durante a abertura do esterno em uma reoperação, devemos estar preparados para possíveis intercorrências que possam ocorrer. Quais são os principais materiais e equipamentos que devem estar prontamente disponíveis no momento da diérese?
- (A) Desfibrilador com pás internas, cânulas arteriais e venosas para canulação periférica, tubos da circulação extracorpórea fixados no campo cirúrgico e serra reta para abertura do esterno.
 - (B) Desfibrilador com pás internas, cânulas arteriais e venosas para canulação periférica, tubos da circulação extracorpórea fixados no campo cirúrgico e serra oscilatória para abertura do esterno.
 - (C) Placa externa de desfibrilador fixada no dorso do paciente, selantes e hemostáticos preparados na mesa cirúrgica e bisturi elétrico.
 - (D) Placa externa de desfibrilador fixada no dorso do paciente, cânulas arteriais e venosas para canulação periférica, tubos da circulação extracorpórea fixados no campo cirúrgico e serra oscilatória para abertura do esterno.
 - (E) Placa externa de desfibrilador fixada no dorso do paciente, selantes e hemostáticos preparados na mesa cirúrgica e serra reta para abertura do esterno.
40. O principal objetivo da central de material esterilizado (CME) é fornecer materiais livres de contaminação para utilização nos diversos procedimentos clínicos e cirúrgicos e padronizar os procedimentos para o processamento de materiais. Quanto às diversas áreas do CME, podemos afirmar que
- (A) é na área de armazenamento que os materiais são inspecionados, preparados, empacotados e identificados para posterior esterilização e onde se prepara todo o material de consumo.
 - (B) é na área de preparo que os materiais são inspecionados, empacotados e identificados para posterior esterilização.
 - (C) é na área de preparo que todo o material contaminado proveniente das diversas unidades do hospital é recebido para ser efetuada a limpeza.
 - (D) na área de esterilização, todo o material esterilizado é estocado para então ser distribuído para as unidades do hospital.
 - (E) a área de preparo é onde os materiais são esterilizados.

