



Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ

Cargo

MÉDICO - ANESTESIOLOGIA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSEH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50



------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

A CHAVE

Ela abre mais do que uma porta, inaugura um novo tempo

IVAN MARTINS

Certos objetos dão a exata medida de um relacionamento. A chave, por exemplo. Embora caiba no bolso, ela tem importância gigantesca na vida dos casais. O momento em que você oferece a chave da sua casa é aquele em que você renuncia à sua privacidade, por amor. Quando pede a chave de volta - ou troca a fechadura da porta - está retomando aquilo que havia oferecido, por que o amor acabou.

O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.

Quem já passou pela experiência sabe como é gostoso carregar no bolso - ou na bolsa - aquela cópia de cinco reais que vai dar início à nova vida. Carregada de expectativas e temores, a chave será entregue de forma tímida e casual, como se não fosse importante, ou pode vir embalada em vinho e flores, pondo violinos na ocasião. Qualquer que seja a cena, não cabe engano: foi dado um passo gigantesco. Alguém pôs na mão de outro alguém um totem de confiança.

Não interessa se você dá ou ganha a chave, a sensação é a mesma. Ou quase.

Quem a recebe se enche de orgulho. No auge da paixão, e a pessoa que provoca seus melhores sentimentos (a pessoa mais legal do mundo, evidentemente) põe no seu chaveiro a cópia discreta que abre a casa dela. Você só nota mais tarde, quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta. Primeiro, estranha a cor e o formato da chave nova, mas logo entende a delicadeza da situação. Percebe, com um sorriso nos lábios, que suas emoções são compartilhadas. Compreende que está sendo convidado a participar de outra vida. Sente, com enorme alívio, que foi aceito, e que uma nova etapa tem início, mais intensa e mais profunda que anterior. Aquela chave abre mais do que uma porta. Abre um novo tempo.

O momento de entregar a chave sempre foi para mim o momento de máximo otimismo.

[...]

Você tem certeza de que a outra pessoa ficará feliz e comovida, mas ao mesmo tempo teme,

secretamente, ser recusado. Então vê nos olhos dela a alegria que havia antecipado e desejado. O rosto querido se abre num sorriso sem reservas, que você não ganharia se tivesse lhe dado uma joia ou uma aliança. (Uma não vale nada; para a outra ela não está pronta). Por isto ela esperava, e retribui com um olhar cheio de amor. Esse é um instante que viverá na sua alma para sempre. Nele, tudo parece perfeito. É como estar no início de um sonho em que nada pode dar errado. A gente se sente adulto e moderno, herdeiro dos melhores sonhos da adolescência, parte da espécie feliz dos adultos livres que são amados e correspondidos - os que acharam uma alma gêmea, aqueles que jamais estarão sozinhos.

Se as chaves de despedida parecem a pior coisa do mundo, não são.

[...]

A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.

Pode ser que dentro de três meses ou três anos a chave inútil e esquecida seja encontrada no bolso de uma calça ou no fundo de uma bolsa. Ela já não abrirá porta alguma exceto a da memória, que poderá ser boa ou ruim. O mais provável é que o tato e a visão daquela ferramenta sem propósito provoquem um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia. Essa chave do adeus não dói, ela constata e encerra.

Nestes tempos de arrogante independência, em que a solidão virou estandarte exibido como prova de força, a doação de chaves ganhou uma solenidade inesperada. Com ela, homens e mulheres sinalizam a disposição de renunciar a um pedaço da sua sagrada liberdade pessoal. Sugerem ao outro que precisam dele e o desejam próximo. Cedem o seu terreno, correm o risco. É uma forma moderna e eloquente de dizer “eu te amo”. E, assim como a outra, dispensa “eu também”. Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente. Nada mais triste que uma chave falsa. Ela parece abrir uma esperança, mas abre somente uma ilusão.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2015/04/chave.html>

QUESTÃO 01

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor considera as chaves da despedida a pior coisa do mundo.
- (B) O autor considera o ato de entregar a chave de sua casa ao outro mais um simples passo que ocorre com a evolução do relacionamento.
- (C) O autor considera a chave um dos objetos que dão a medida exata de um relacionamento.
- (D) Para o autor, quando você dá a chave de sua casa para alguém, é o momento em que você confirma e assume sua privacidade em nome do amor.
- (E) Para o autor, a chave de sua casa, entregue ao outro, carrega somente expectativas boas e nenhum temor.

QUESTÃO 02

Em relação ao excerto: “Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente.”, é correto afirmar que

- (A) “chave” exerce função de sujeito na primeira e na segunda oração do período.
- (B) “quem” exerce função de sujeito nas orações em que está presente.
- (C) “recíproca” é uma palavra proparoxítona e deveria receber acento agudo, grafando-se “recíproca”.
- (D) todos os termos “a” presentes no período são artigos femininos.
- (E) “verdadeiramente” é um advérbio que expressa intensidade.

QUESTÃO 03

Em “... quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta.”, a crase

- (A) é facultativa.
- (B) é obrigatória.
- (C) foi utilizada incorretamente.
- (D) foi utilizada para atender a regras de concordância.
- (E) foi utilizada por causa da presença da palavra feminina “porta”.

QUESTÃO 04

Em relação ao excerto: “O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.”, é correto afirmar que

- (A) a primeira oração refere-se à solicitação de devolução da chave por uma das partes do casal.
- (B) a segunda oração refere-se ao momento de oferecimento da chave ao outro por uma das partes do casal.

- (C) ocorre uma elipse na segunda oração.
- (D) “sombrio” exerce a função de objeto direto.
- (E) “exaltação e esperança” são complementos nominais preposicionados.

QUESTÃO 05

Em “A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.”, existe uma inadequação gramatical quanto à

- (A) acentuação gráfica.
- (B) ortografia.
- (C) regência.
- (D) concordância.
- (E) pontuação.

QUESTÃO 06

Em “... um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia.”, o termo destacado significa

- (A) saudade.
- (B) indiferença.
- (C) indecisão.
- (D) morbidez.
- (E) languidez.

QUESTÃO 07

Em “Não interessa se você dá ou ganha a chave...”, temos

- (A) um período composto apenas por coordenação.
- (B) um período simples.
- (C) um período composto apenas por subordinação.
- (D) um período composto por subordinação e coordenação.
- (E) dois períodos.

QUESTÃO 08

Em “... aceita a chave quem a deseja...”, o termo destacado exerce função sintática de

- (A) objeto indireto.
- (B) objeto direto.
- (C) sujeito.
- (D) complemento nominal.
- (E) agente da passiva.

QUESTÃO 09

Pelo texto, infere-se que são termos que o autor utiliza para designar “a chave” após o fim de um relacionamento, EXCETO

- (A) ferramenta sem propósito.
- (B) chave do adeus.
- (C) chave inútil e esquecida.
- (D) chaves de despedida.
- (E) chave falsa.

QUESTÃO 10

No texto, o autor considera “a chave” oferecida ao outro, em um relacionamento,

- (A) uma joia.
- (B) uma aliança.
- (C) um sorriso agrídoce.
- (D) um buquê de flores.
- (E) um totem de confiança.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Na loja A, é possível comprar um HD externo por R\$ 300,00. Para obter a garantia estendida, um comprador deve desembolsar mais 12% do valor da mercadoria. Dessa forma, se alguém deseja comprar tal produto com garantia estendida, deve desembolsar, exatamente,

- (A) R\$ 330,00.
- (B) R\$ 336,00.
- (C) R\$ 350,00.
- (D) R\$ 360,00.
- (E) R\$ 390,00.

QUESTÃO 12

Enquanto Ana esperava por Beto, que estava atrasado, recebeu uma mensagem dizendo: “Chego em um quinto de hora”. A quantos minutos isso corresponde?

- (A) 5 minutos
- (B) 10 minutos
- (C) 30 minutos
- (D) 300 minutos
- (E) 12 minutos

QUESTÃO 13

O conjunto formado pelas letras da palavra **ORDEM** e o conjunto formado pelas letras da palavra **PROGRESSO** têm quantos elementos em sua intersecção?

- (A) 5
- (B) 9
- (C) 4
- (D) 3
- (E) 2

QUESTÃO 14

Na sequência de palavras **A, BU, CAI, DADO, ESTAR,**, a sexta palavra é

- (A) FOFOCA.
- (B) BANANA.
- (C) ÁRVORE.
- (D) CAFÉ.
- (E) FANTOCHE.

QUESTÃO 15

Sabendo que a implicação “Se a canoa não virar, eu chego lá” é falsa, então,

- (A) “A canoa vira”.
- (B) “Eu chego, independente da canoa”.
- (C) “A canoa vira e eu chego”.
- (D) “A canoa não virou e eu não cheguei”.
- (E) “Se não virar a canoa, eu não chego”.

QUESTÃO 16

Quanto à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa correta.

- (A) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com doações feitas por pacientes.
- (B) A EBSEERH terá por finalidade a prestação de serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio, e terapêutico à comunidade, podendo ser de forma gratuita ou onerosa, conforme a renda do paciente.
- (C) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde a serem prestadas pela EBSEERH estão inseridas no âmbito do Sistema Único de Saúde e do Sistema Particular e Suplementar de Saúde.
- (D) É assegurado à EBSEERH o ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde, na forma da lei.
- (E) No desenvolvimento de suas atividades, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Educação, de responsabilidade do Ministério da Educação.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições congêneres de que trata a Lei 12.550/2011 referem-se exclusivamente às instituições públicas federais que desenvolvam atividades de ensino e pesquisa na área da saúde.
- (B) Os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (C) Parte do lucro líquido da EBSEERH deverá ser entregue aos cofres da União, para investimento em campanha de saúde preventiva.
- (D) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções fiscalizatórias, por uma Diretoria Executiva e com funções deliberativas, por um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.
- (E) A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares será remunerada e será considerada função relevante.

QUESTÃO 18

Quanto à Diretoria Executiva da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) Podem participar da Diretoria Executiva os que tiverem sido declarados falidos ou insolventes.
- (B) Compete à Diretoria Executiva opinar sobre a modificação do capital social.
- (C) Os membros da Diretoria Executiva devem ter notório conhecimento na área de gestão, de atenção hospitalar e do ensino em saúde há mais de 5 anos.
- (D) Compete à Diretoria Executiva autorizar a contratação de empréstimo no interesse da EBSEERH.
- (E) A Diretoria Executiva é composta pelo Presidente e até seis Diretores, nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.

QUESTÃO 19

Quanto ao Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) Os membros do Conselho Consultivo serão indicados bianualmente e designados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (B) O Conselho Consultivo será constituído por dois representantes do Ministério da Saúde.
- (C) O Conselho Consultivo será constituído por um representante dos usuários dos serviços de saúde dos hospitais universitários federais, filiais da EBSEERH, indicado pelo Conselho Nacional de Saúde.
- (D) Compete ao Conselho Consultivo opinar sobre a modificação do capital social, orçamento, planos de investimento, transformação, incorporação, fusão ou cisão.
- (E) O Conselho Consultivo da EBSEERH reunir-se-á extraordinariamente, somente a pedido do seu presidente.

QUESTÃO 20

Quanto ao órgão de Auditoria Interna da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) O órgão de Auditoria Interna é vinculado ao Conselho Fiscal.
- (B) A Auditoria Interna é dependente da Diretoria da EBSEERH.
- (C) A nomeação, designação, exoneração ou dispensa do Auditor Geral, titular da Auditoria Interna da sede será submetida, pelo Presidente da EBSEERH, à aprovação do Conselho de

Administração e, subsequentemente, à aprovação da Controladoria-Geral da União.

- (D) Compete à Auditoria Interna analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras, elaboradas periodicamente pela EBSEH.
- (E) A Auditoria Interna precisa de autorização do Conselho de Administração para ter acesso a registros, pessoal, informações, sistemas e propriedades físicas relevantes à execução de suas ações de controle.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa correta.

- (A) Constitui, o Sistema Único de Saúde, o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- (B) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde, em caráter concorrente com a iniciativa pública.
- (C) Não estão incluídas no Sistema Único de Saúde as instituições públicas de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde.
- (D) Não são objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS) as atividades preventivas.
- (E) O desenvolvimento de políticas econômicas não tem relação com os objetivos do SUS.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um princípio ou diretrizes do Sistema Único de Saúde.

- (A) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde, exceto em casos de doença terminal.
- (B) Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- (C) Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- (D) Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- (E) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em sua constituição, o Sistema Único de Saúde não tem a participação da iniciativa privada.
- (B) As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, inexistindo Regiões de Saúde interestadual.
- (C) A instituição das Regiões de Saúde observará cronograma no Plano Plurianual do Governo Federal.
- (D) As Regiões de Saúde não serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.
- (E) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.

QUESTÃO 24

Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.

- (A) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas, com acesso preferencial aos mais pobres.
- (B) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede centralizada e constitui um sistema único.
- (C) A União aplicará anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, valor não inferior a 15% (quinze por cento) da receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro.
- (D) As ações e serviços públicos de saúde não contarão com a participação da comunidade.
- (E) A assistência à saúde é exclusiva do Poder Público.

QUESTÃO 25

Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições privadas poderão participar de forma subsidiária do Sistema Único de Saúde.
- (B) É permitida a destinação de recursos públicos para auxiliar as instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde do País, salvo nos casos previstos em lei.
- (D) Não compete ao Sistema Único de Saúde ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (E) Ao Sistema Único de Saúde, compete colaborar na proteção do meio ambiente, exceto o meio ambiente do trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Em um paciente de 40 anos e 80kg, qual é a dose máxima de Bupivacaína com vasoconstrictor que pode ser injetada?

- (A) 80mg.
- (B) 160mg.
- (C) 240mg.
- (D) 320mg.
- (E) 400mg.

QUESTÃO 27

Para um paciente que vai ser submetido à cirurgia de hemorroidectomia convencional, o nível de bloqueio da raquianestesia para que o procedimento possa ocorrer sem dor deve ser

- (A) sacral.
- (B) lombar.
- (C) torácico.
- (D) cervical.
- (E) epigástrico.

QUESTÃO 28

Na avaliação pré-anestésica de um paciente, ao avaliar a previsão de via aérea difícil com a Classificação de Mallampati, dentro das condições adequadas ao exame, é possível

visualizar o palato mole e somente a base da úvula. Segundo essa classificação, qual é a classe desse paciente?

- (A) Classe I.
- (B) Classe II.
- (C) Classe III.
- (D) Classe IV.
- (E) Classe V.

QUESTÃO 29

Qual característica dos anestésicos inalatórios é diretamente proporcional à sua potência?

- (A) Coeficiente óleo-gás.
- (B) Coeficiente sangue-gás.
- (C) Peso molecular.
- (D) Ponto de ebulição.
- (E) Estabilidade molecular.

QUESTÃO 30

Uma paciente de 80 anos, 60 kg, sem patologias cardiovasculares, foi submetida à anestesia geral para cirurgia de mastectomia radical com esvaziamento axilar. Foi induzida com fentanil 200 mcg, propofol 120 mg, atracúrio 30 mg e mantida em anestesia balanceada com sevoflurano e remifentanil em infusão contínua. A cirurgia durou apenas 1 hora, e, na fase de despertar da anestesia, a paciente demorou muito a atingir ventilação espontânea, mas, mesmo assim, tinha frequência respiratória muito baixa. Além disso, apresentava pupilas mióticas e não respondia a estímulos. A monitorização do bloqueio neuromuscular não apontava curarização residual. Qual das drogas a seguir pode ser usada neste momento para acelerar o despertar da paciente?

- (A) Flumazenil.
- (B) Atropina.
- (C) Neostigmina.
- (D) Naloxona.
- (E) Lidocaína.

QUESTÃO 31

Um paciente foi submetido a uma raquianestesia para cirurgia de hérnia inguinal bilateral, com injeção de 20 mg de bupivacaína pesada, e cursa com bradicardia de 40 bpm. Foi prontamente administrada atropina (1mg) com a resolução do quadro. Constituem efeitos colaterais da atropina, EXCETO

- (A) taquicardia.
- (B) dilatação pupilar.
- (C) boca seca.
- (D) agitação.
- (E) hipotermia.

QUESTÃO 32

É um sintoma relacionado à cefaleia pós-punção dural

- (A) a febre.
- (B) a melhora da cefaleia na posição de decúbito.
- (C) a rigidez de nuca.
- (D) a convulsão.
- (E) o coma.

QUESTÃO 33

Em um paciente jovem, sem comorbidades, submetido à cirurgia de apendicectomia por videolaparoscopia, sob anestesia geral, quais são o melhor parâmetro de PEEP e o Volume Corrente, respectivamente, para a ventilação mecânica desse paciente?

- (A) 0 cmH₂O e 3-4 ml/kg.
- (B) 5 cmH₂O e 3-4 ml/kg.
- (C) 5 cmH₂O e 6-8 ml/kg.
- (D) 5 cmH₂O e 8-12 ml/kg.
- (E) 6 cmH₂O e 10-12 ml/kg.

QUESTÃO 34

Paciente foi submetida à raquianestesia para parto cesáreo, cujo nível do bloqueio ficou em T8. Após o nascimento e a dequitação placentária, o obstetra resolveu passar compressas na cavidade abdominal, e a paciente referiu dor e mal-estar. Para evitar que essa dor ocorresse, qual seria o nível adequado de bloqueio sensitivo para uma cesárea?

- (A) C7
- (B) C5
- (C) T6
- (D) T4
- (E) T1

QUESTÃO 35

A temperatura corporal central pode ser aferida nos seguintes locais, EXCETO

- (A) na axila.
- (B) na membrana timpânica.
- (C) na artéria pulmonar.
- (D) na nasofaringe.
- (E) no esôfago distal.

QUESTÃO 36

Em uma paciente de 60 anos, sendo submetida à cirurgia ortopédica sob raquianestesia, que já apresentava doença isquêmica cardíaca e presença de extrassístoles no eletrocardiograma, verifica-senocardioscópio um aumento abrupto da frequência cardíaca de 80 para 160 batimentos por minuto, mantendo-se a pressão arterial em 110/76 mmHg. Pelas características, é diagnosticada uma taquicardia supraventricular. Qual dos medicamentos a seguir tem utilidade na reversão de uma taquicardia supraventricular para um ritmo sinusal de frequência normal?

- (A) Desmopressina.
- (B) Adenosina.
- (C) Dobutamina.
- (D) Adrenalina.
- (E) Sulfato de Magnésio.

QUESTÃO 37

Um paciente é submetido à raquianestesia com 20 mg de bupivacaína pesada para cirurgia de herniorrafia epigástrica. Nos primeiros minutos após a anestesia, verifica-se bradicardia importante (40 bpm). Sobre esse efeito da raquianestesia, assinale a alternativa correta.

- (A) É devido apenas à vasodilatação, único efeito da raquianestesia sobre o sistema nervoso autônomo.
- (B) Há bloqueio parassimpático transmitido pelo nervo vago, causando redução da frequência cardíaca.
- (C) Pode ocorrer devido ao bloqueio simpático das fibras cardioaceleradoras entre T1 e T4.
- (D) Devido à altura do bloqueio, deve ser realizada intubação orotraqueal, pois com certeza haverá apneia por bloqueio da inervação diafragmática.
- (E) O paciente pode ser tratado apenas com cefaloactive.

QUESTÃO 38

Um paciente é submetido a uma cirurgia de mão sob anestesia de bloqueio de plexo braquial, que foi perfeitamente realizada com auxílio de neuroestimulador sob visualização por ultrassonografia. O cirurgião usou o garrote manual (faixa de Esmarch) posicionado poucos centímetros acima do cotovelo. Apesar de todos os avisos e pedidos do anestesiolista, o cirurgião manteve o garrote continuamente por mais de 2 horas e meia. No pós-operatório, verificou-se que o paciente apresentava “mão caída” (dificuldade na extensão da mão e dos dedos). Qual nervo foi lesionado?

- (A) Nervo ulnar.
- (B) Nervo mediano.
- (C) Nervo radial.
- (D) Nervo musculocutâneo.
- (E) Nervo cutâneo medial do antebraço.

QUESTÃO 39

Qual agente anestésico está relacionado à supressão da glândula suprarrenal, cursando com redução temporária nas taxas de cortisol e aldosterona?

- (A) Etomidato.
- (B) Cetamina.
- (C) Propofol.
- (D) Atracúrio.
- (E) Midazolam.

QUESTÃO 40

Qual agente anestésico inalatório possui a menor taxa de metabolização pelo organismo?

- (A) Sevoflurano.
- (B) Halotano.
- (C) Enflurano.
- (D) Desflurano.
- (E) Isoflurano.

QUESTÃO 41

Constituem alterações fisiológicas do organismo em condição de hipotermia a 33°C, EXCETO

- (A) hipertensão arterial.
- (B) hipotensão arterial.
- (C) taquicardia.
- (D) aumento do consumo de O₂.
- (E) aumento da produção de CO₂, com conseqüente hiperventilação.

QUESTÃO 42

Qual é o limite superior do espaço peridural?

- (A) Hiato sacro.
- (B) Granulação aracnoídea.
- (C) Seio transverso.
- (D) Processo espinhoso de C2.
- (E) Forâmen magno.

QUESTÃO 43

Em um paciente, em anestesia geral para cirurgia de colectomia videolaparoscópica em utilização de CO₂ para formação de pneumoperitônio, é verificada reinalação de CO₂ através da capnografia. Avaliando a cal sodada do aparelho de anestesia, esta se encontra por inteiro roxa. Sobre a cal sodada, é correto afirmar que

- (A) a reação química do CO₂ com a cal sodada é uma reação endotérmica.
- (B) a coloração roxa apenas indica que a temperatura dos gases inalados está ideal.
- (C) a composição química da cal sodada é formada por uma base de hidróxido e por um ácido clorídrico.
- (D) a reação do CO₂ com a cal sodada gera água, calor e óxido nítrico.
- (E) a elevação da linha de base da capnografia pode indicar esgotamento parcial do absorvedor de CO₂.

QUESTÃO 44

Na cirurgia de endarterectomia de carótida, podem ocorrer complicações pós-operatórias relacionadas a disfunções de pares cranianos. Após o paciente despertar da anestesia geral e extubação, pode ocorrer obstrução da via aérea e necessidade de reintubação. A disfunção de qual nervo pode estar relacionada a essa situação?

- (A) Nervo trigêmeo.
- (B) Nervo facial.
- (C) Nervo hipoglosso.
- (D) Nervo vago.
- (E) Nervo acessório.

QUESTÃO 45

Em uma paciente sendo submetido à cirurgia de histerectomia por videolaparoscopia, o cirurgião solicita que o anestesiolista posicione a mesa cirúrgica de forma a melhorar o campo de visão cirúrgica. Sobre essa situação é correto afirmar que

- (A) o cefaloactive ajudará na melhor visualização do campo cirúrgico pélvico .
- (B) a posição de litotomia basta para melhorar a visão do campo cirúrgico, e essa posição não está associada a lesões nervosas dos membros inferiores causadas por mau posicionamento.
- (C) deve ser usada posição de Trendelenburg, posição na qual ocorre redução do retorno venoso.
- (D) a posição de cefalodeclive associada a pernas em perneira em posição de litotomia será a posição mais indicada para esse tipo de cirurgia.
- (E) não há necessidade de fixação do paciente na mesa, pois não há modificação da posição horizontal.

QUESTÃO 46

O funcionamento da oximetria de pulso ocorre por espectrofotometria com base em qual lei física?

- (A) Efeito Haldane.
- (B) Lei de Laplace.
- (C) Efeito Bohr.
- (D) Lei de Poiseuille.
- (E) Lei de Beer-Lambert.

QUESTÃO 47

Paciente de 65 anos está sendo submetido à ressecção transuretral de próstata, sob raquianestesia, acordado e consciente. A cirurgia está complicada, e já está demorando mais de 1 hora e meia. O paciente inicia quadro de hipertensão arterial, bradicardia, confusão mental, agitação e queixa de alteração visual. Considerando que o paciente não tinha comorbidades prévias e todos os exames cardiovasculares estavam normais previamente à cirurgia, qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Intoxicação por anestésico local.
- (B) Síndrome da ressecção transuretral de próstata.
- (C) Trombose venosa profunda.
- (D) Ataque vascular encefálico de tronco cerebral.
- (E) Hiperpotassemia.

QUESTÃO 48

Durante uma analgesia de parto normal, que está decorrendo dentro da normalidade, já no período expulsivo, foi realizado um bloqueio do neuroeixo de nível baixo, sacral, mas a paciente ainda refere dor abdominal alta durante as contrações. Isso ocorre porque

- (A) é impossível bloquear por completo a dor do parto.

- (B) é obrigatória a associação de analgesia venosa com opioides em doses elevadas, sem riscos para o feto.
- (C) as fibras que inervam o útero e anexo têm origem de T10 a L1 e conduzem estímulos dolorosos de características viscerais.
- (D) o bloqueio deveria atingir o nível de T4.
- (E) o anestesiolegista deveria ter indicado parto cesáreo, devido à dor.

QUESTÃO 49

A Coagulopatia aguda do trauma é uma coagulopatia endógena presente no momento em que um paciente sofre um trauma extenso e desenvolve hipoperfusão tecidual. Está associada a quatro vezes mais probabilidade de mortalidade e exige mais transfusões maciças de hemoderivados. Qual é a principal condição da cascata de coagulação que está presente nessa coagulopatia?

- (A) Deficiência de fator V.
- (B) Hipercoagulabilidade via proteína C.
- (C) Deficiência de vitamina K.
- (D) Hiperfibrinólise.
- (E) Deficiência do fator von Willebrand.

QUESTÃO 50

A monitorização da pressão venosa central gera um gráfico, apresentando três picos (ondas A, C e V) e duas porções descendentes (ondas X e Y). A onda C representa

- (A) a redução da pressão do átrio direito com o direcionamento do fluxo para o ventrículo direito.
- (B) o enchimento venoso do átrio direito.
- (C) o relaxamento e a mudança da geometria atrial pela contração e ejeção do ventrículo direito.
- (D) a contração atrial no final da diástole ventricular.
- (E) a contração isovolumétrica do ventrículo direito no início da sístole.