

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****Cargo****MÉDICO -  
ANESTESIOLOGIA****ATENÇÃO**

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

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

**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. 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 (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](http://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.



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

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

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

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

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Pensando livremente sobre o livre arbítrio

Marcelo Gleiser

Todo mundo quer ser livre; ou, ao menos, ter alguma liberdade de escolha na vida. Não há dúvida de que todos temos nossos compromissos, nossos vínculos familiares, sociais e profissionais. Por outro lado, a maioria das pessoas imagina ter também a liberdade de escolher o que fazer, do mais simples ao mais complexo: tomo café com açúcar ou adoçante? Ponho dinheiro na poupança ou gasto tudo? Em quem vou votar na próxima eleição? Caso com a Maria ou não?

A questão do livre arbítrio, ligada na sua essência ao controle que temos sobre nossas vidas, é tradicionalmente debatida por filósofos e teólogos. Mas avanços nas neurociências estão mudando isso de forma radical, questionando a própria existência de nossa liberdade de escolha. Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão. Nos últimos anos, uma série de experimentos detectou algo surpreendente: nossos cérebros tomam decisões antes de termos consciência delas. Aparentemente, a atividade neuronal relacionada com alguma escolha (em geral, apertar um botão) ocorre antes de estarmos cientes dela. Em outras palavras, o cérebro escolhe antes de a mente se dar conta disso.

Se este for mesmo o caso, as escolhas que achamos fazer, expressões da nossa liberdade, são feitas inconscientemente, sem nosso controle explícito.

A situação é complicada por várias razões. Uma delas é que não existe uma definição universalmente aceita de livre arbítrio. Alguns filósofos definem livre arbítrio como sendo a habilidade de tomar decisões racionais na ausência de coerção. Outros consideram que o livre arbítrio não é exatamente livre, sendo condicionado por uma série de fatores, desde a genética do indivíduo até sua história pessoal, situação pessoal, afinidade política etc.

Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão. O cerne do problema parece estar ligado com o que significa estar ciente ou ter consciência de um estado mental. Filósofos que criticam as conclusões que os neurocientistas estão tirando de seus resultados afirmam que a atividade neuronal medida por eletroencefalogramas, ressonância magnética funcional ou mesmo com o implante de eletrodos em neurônios não mede a complexidade do que é uma escolha, apenas o início do processo mental que leva a ela.

Por outro lado, é possível que algumas de nossas decisões sejam tomadas a um nível profundo de consciência que antecede o estado mental que associamos com estarmos cientes do que escolhemos. Por exemplo, se, num futuro distante, cientistas puderem mapear a atividade cerebral com tal precisão a ponto de prever o que uma pessoa decidirá antes de ela ter consciência da sua decisão, a questão do livre arbítrio terá que ser repensada pelos filósofos.

Mesmo assim, me parece que existem níveis diferentes de complexidade relacionados com decisões diferentes, e que, ao aumentar a complexidade da escolha, fica muito difícil atribuí-la a um processo totalmente inconsciente.

Casar com alguém, cometer um crime e escolher uma profissão são ponderações longas, que envolvem muitas escolhas parciais no caminho que requerem um diálogo com nós mesmos. Talvez a confusão sobre o livre arbítrio seja, no fundo, uma confusão sobre o que é a consciência humana.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2014/01/1396284-pensando-livremente-sobre-o-livre-arbitrio.shtml>

#### QUESTÃO 01

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...são ponderações longas...", funciona como predicativo.
- (B) Em "...tomo café com açúcar..." funciona como complemento nominal.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", pode ficar após o verbo.
- (D) Em "...imagina ter também a liberdade...", indica acréscimo.
- (E) Em "...são feitas inconscientemente, sem nosso controle...", expressa modo.

#### QUESTÃO 02

A palavra que NÃO está separada corretamente é

- (A) bar – rei – ra.
- (B) pes – so – as.
- (C) ci – en – tes.
- (D) ne – u – ro – nal.
- (E) fi – ló – so – fos.

#### QUESTÃO 03

Em "Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão.", a expressão destacada funciona como

- (A) complemento nominal.
- (B) predicativo do sujeito.
- (C) predicativo do objeto.
- (D) adjunto adnominal.
- (E) objeto indireto.

#### QUESTÃO 04

Apresenta a mesma regra de acentuação da palavra filósofos a expressão

- (A) alguém.
- (B) magnética.
- (C) decisões.
- (D) açúcar.
- (E) ilusão.

#### QUESTÃO 05

"Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão."

A expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo sintático-semântico, por

- (A) apesar de.
- (B) como.
- (C) porquanto.
- (D) embora.
- (E) à medida que.

**QUESTÃO 06**

Em "...fica muito difícil atribuí-la..." o pronome destacado retoma

- (A) decisões diferentes.
- (B) ponderações longas.
- (C) níveis diferentes.
- (D) escolha.
- (E) confusão.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...antes de a mente se dar conta disso.", funciona como adjunto adnominal.
- (B) Em "Alguns filósofos definem livre arbítrio...", é pronome indefinido.
- (C) Em "...ocorre antes de estarmos cientes dela.", expressa tempo.
- (D) Em "...definem livre arbítrio como sendo...", pode ser retirada a expressão sendo.
- (E) Em "...a questão do livre arbítrio terá que ser...", pode ser substituída por terá de.

**QUESTÃO 08**

Em "Se este for mesmo o caso...", a conjunção expressa

- (A) tempo.
- (B) consecução.
- (C) conclusão.
- (D) modo.
- (E) condição.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa cujo pronome NÃO foi classificado corretamente.

- (A) "...estão mudando isso de forma radical..." (demonstrativo)
- (B) "...estão tirando de seus resultados..." (possessivo)
- (C) "Se este for mesmo o caso..." (demonstrativo)
- (D) "...todos temos nostros compromissos..." (possessivo)
- (E) "...ocorre antes de estarmos cientes dela." (possessivo)

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "Em quem vou votar na próxima eleição?", funciona como objeto indireto.
- (B) Em "...ligada na sua essência ao controle..." funciona como objeto indireto.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", expressa contraste.
- (D) Em "Talvez a confusão sobre o livre arbítrio...", expressa dúvida.
- (E) Em "...estão mudando isso de forma radical...", expressa modo.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Observando o calendário de 2014, observamos que o feriado de 21 de abril (Tiradentes) cai em uma segunda-feira. Sendo assim, em que dia da semana cairá o dia 9 de abril deste mesmo ano?

- (A) Terça-feira.
- (B) Quarta-feira.
- (C) Quinta-feira.
- (D) Sábado.
- (E) Domingo.

**QUESTÃO 12**

Rafael recebeu um boleto para ser pago no próximo dia útil. Fazendo as contas, ele percebeu que possui apenas cinco oitavos de três sétimos do valor total do boleto, ou seja, ele possui apenas R\$ 75,00. Qual é o valor total do boleto que Rafael deverá pagar?

- (A) R\$ 280,00.
- (B) R\$ 250,00.
- (C) R\$ 200,00.
- (D) R\$ 180,00.
- (E) R\$ 150,00.

**QUESTÃO 13**

Um professor de matemática passou dois trabalhos diferentes para seus alunos. Os alunos deveriam optar por fazer um dos dois trabalhos, mas os alunos que quisessem poderiam fazer os dois por uma questão de curiosidade que ele corrigiria. Sabendo que todos os alunos entregaram pelo menos um dos trabalhos, e que 80% fez o trabalho 1, e 60% fez o trabalho 2, quantos alunos fizeram os dois trabalhos?

- (A) 10%.
- (B) 20%.
- (C) 30%.
- (D) 40%.
- (E) 50%.

**QUESTÃO 14**

Observe a sequência a seguir:

35; 42; 49; 56;...

Qual é o sétimo termo desta sequência?

- (A) 63.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 75.
- (E) 77.

**QUESTÃO 15**

Qual é a negação de "Todos os alunos gostam de matemática"?

- (A) Nenhum aluno gosta de matemática.
- (B) Existem alunos que gostam de matemática.
- (C) Existem alunos que não gostam de matemática.
- (D) Pelo menos um aluno gosta de matemática.
- (E) Apenas um aluno não gosta de matemática.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

### QUESTÃO 16

Com relação à contratação de pessoal pela EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Não há necessidade de realização de concurso público.
- (B) A EBSEERH somente fará contratação mediante concurso público.
- (C) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo por tempo determinado.
- (D) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo sem determinação de tempo.
- (E) A EBSEERH não poderá, em qualquer hipótese, contratar mediante processo seletivo simplificado.

### QUESTÃO 17

A EBSEERH poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Para efeitos da Lei 12.550/2011, consideram-se instituições congêneres

- (A) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (B) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (C) as instituições privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (D) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (E) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.

### QUESTÃO 18

Assinale a alternativa INCORRETA. O Conselho Consultivo da EBSEERH tem as finalidades de

- (A) apoio ao Conselho de Administração.
- (B) apoio ao Conselho Fiscal.
- (C) apoio à Diretoria Executiva.
- (D) controle social.
- (E) consulta.

### QUESTÃO 19

A EBSEERH é empresa pública unipessoal, vinculada ao

- (A) Ministério da Defesa.
- (B) Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.
- (C) Ministério da Educação.

- (D) Ministério da Previdência Social.
- (E) Ministério da Saúde.

### QUESTÃO 20

Assinale a alternativa INCORRETA. Compete ao Conselho de Administração

- (A) admitir, promover, punir, dispensar e praticar os demais atos compreendidos na administração de pessoal, de acordo com as normas e critérios previstos em lei e aprovados pela Diretoria, podendo delegar esta atribuição no todo ou em parte.
- (B) fixar as orientações gerais das atividades da EBSEERH.
- (C) aprovar o regimento interno da EBSEERH e suas alterações supervenientes, que deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da empresa e os níveis de alçada decisória da Diretoria e do Presidente, para fins de aprovação de operações.
- (D) deliberar sobre alteração do capital e do estatuto social da EBSEERH.
- (E) autorizar a aquisição, alienação e a oneração de bens imóveis e valores mobiliários.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Conforme a Resolução 453/2012, os Conselhos de Saúde são

- (A) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde.
- (B) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde.
- (C) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da assistência social.
- (D) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da previdência social.
- (E) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde e da assistência social.

### QUESTÃO 22

De acordo com a Constituição Federal, constituem objetivos da seguridade social, EXCETO

- (A) universalidade da cobertura e do atendimento.
- (B) seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.
- (C) equidade na forma de participação no custeio.
- (D) diferenciação dos benefícios e serviços em relação às populações urbanas e às populações rurais.
- (E) diversidade da base de financiamento.

**QUESTÃO 23**

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial, denominam-se

- (A) Portas de Entrada.
- (B) Serviços Especiais de Acesso Primário.
- (C) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
- (D) Atenção Primária.
- (E) Atenção Psicossocial.

**QUESTÃO 24**

Parte dos recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal. Conforme a Lei 8.142/1990, referidos recursos serão destinados

- (A) pelo menos setenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (B) pelo menos cinquenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (C) pelo menos sessenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (D) pelo menos setenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.
- (E) pelo menos cinquenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.

**QUESTÃO 25**

De acordo com a Lei 8.080/1990, sobre a participação complementar, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- (B) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- (C) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D) Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (E) Os proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados deverão necessariamente exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

Em relação ao transporte de oxigênio pela hemoglobina, é correto afirmar que

- (A) o aumento de conteúdo de íons no plasma e, portanto, dentro das hemácias, desloca a curva de dissociação da hemoglobina para a esquerda.
- (B) o efeito Bohr auxilia a troca de oxigênio nos tecidos ao desviar a curva de dissociação para a direita.
- (C) as hemácias contêm pequena quantidade de 2,3-difosfoglicerato, facilitando a ligação de hemoglobina e oxigênio.
- (D) o aumento do pH provoca o efeito Bohr dentro da hemácia, reduzindo a afinidade da hemoglobina ao oxigênio.
- (E) a curva de dissociação da hemoglobina desviada para esquerda indica baixa afinidade da hemoglobina pelo oxigênio.

**QUESTÃO 27**

O reflexo autonômico cardíaco que responde às variações da pressão arterial através de receptores de estiramento presentes no seio carotídeo e no arco aórtico é denominado

- (A) Reflexo de Cushing.
- (B) Reflexo de Bainbridge.
- (C) Reflexo de Bezold-Jarisch.
- (D) Reflexo Barorreceptor.
- (E) Reflexo Celíaco.

**QUESTÃO 28**

São fatores que aumentam a liberação de renina, EXCETO

- (A) hipernatremia aguda.
- (B) redução da pressão de perfusão.
- (C) estimulação beta adrenérgica.
- (D) queda da concentração de cloreto de sódio na mácula densa.
- (E) hipocalemia crônica.

**QUESTÃO 29**

Paciente apresentando acidose metabólica com Ânion Gap aumentado, pode-se ter as seguintes causas, EXCETO

- (A) cetoacidose diabética.
- (B) desnutrição.
- (C) acidose láctica.
- (D) ingestão de salicilatos.
- (E) hipoadosteronismo hiporreninêmico.

**QUESTÃO 30**

São fatores que estimam o número de partículas osmoticamente ativas por quilograma de solvente no plasma humana, EXCETO

- (A) sódio.
- (B) potássio.
- (C) magnésio.

- (D) ureia.
- (E) glicose.

**QUESTÃO 31**

**Em relação ao uso de medicamentos pelo paciente e os efeitos que podem representar fator de risco durante as anestésias, é correto afirmar que**

- (A) o uso de metildopa aumenta a ação de vasopressores de ação indireta.
- (B) o uso de inibidores de enzima de conversão, principalmente o captopril, não se relaciona à instabilidade hemodinâmica na indução anestésica.
- (C) o uso de propranolol diminui a hipercalemia após uso da succinilcolina.
- (D) o uso de bloqueadores de cálcio potencializam o bloqueio neuromuscular competitivo.
- (E) o uso de reserpina diminui a ação de vasopressores de ação indireta.

**QUESTÃO 32**

**Alguns achados do exame físico realizado na avaliação pré-anestésica são indicativos de possível dificuldade durante as manobras de laringoscopia e intubação, EXCETO**

- (A) boca pequena.
- (B) pescoço curto e musculoso.
- (C) anomalias da língua.
- (D) mandíbula protrusa.
- (E) sequelas de queimaduras com restrição de movimentação do pescoço.

**QUESTÃO 33**

**Em relação às drogas antieméticas e gastrocinéticas coadjuvantes na prevenção de pneumonite aspirativa, podemos afirmar que**

- (A) a metoclopramida atua como um agonista dopaminérgico.
- (B) o ondansetron atua como antagonista de receptor de serotonina.
- (C) a cisaprida atua inibindo a liberação de acetilcolina na mucosa gastrointestinal.
- (D) a ranitidina atua diminuindo a liberação de histamina nos mastócitos teciduais.
- (E) as apresentações coloidais dos antiácidos atuam diminuindo o pH gástrico.

**QUESTÃO 34**

**Nas diretrizes atuais de estratificação de risco cardiovascular para cirurgias não-cardíacas, constituem procedimentos com risco intermediário (< 5%), EXCETO**

- (A) cirurgias vasculares periféricas.
- (B) endarterectomia carotídea.
- (C) cirurgia de cabeça e pescoço.
- (D) cirurgia ortopédica.
- (E) cirurgia de próstata.

**QUESTÃO 35**

**São variáveis consideradas e pontuadas na escala de Torrington e Henderson durante a avaliação pré-operatória do paciente pneumopata, EXCETO**

- (A) espirometria.
- (B) idade.
- (C) obesidade.
- (D) cirurgias abdominais altas.
- (E) relação PaO<sup>2</sup>/FIO<sup>2</sup>.

**QUESTÃO 36**

**Durante o trabalho de parto, a dor pode desencadear inúmeras alterações prejudiciais à mãe e ao feto, dentre elas, podemos citar, EXCETO**

- (A) hiperventilação materna prejudicando a oxigenação fetal.
- (B) alcalose respiratória levando à intensa vasoconstrição útero-placentária.
- (C) desvio da curva de dissociação da hemoglobina materna para a direita dificultando a transferência de O<sub>2</sub> da placenta para o feto.
- (D) aumento do níveis de catecolaminas, cortisol e ACTH maternos.
- (E) retardo do esvaziamento gástrico materno.

**QUESTÃO 37**

**São potenciais complicações dos bloqueios regionais para oftalmologia, EXCETO**

- (A) perfuração do globo ocular.
- (B) lesão do nervo óptico.
- (C) reflexo óculo-cardíaco.
- (D) diabetes insípido.
- (E) anestesia subdural.

**QUESTÃO 38**

**No caso de paciente em preparo pré-anestésico para hipofisectomia, são considerações importantes em relação à condição endócrina, EXCETO**

- (A) a compressão de estruturas glandulares afetam em primeiro lugar a liberação do hormônio tireoestimulante.
- (B) deve-se estar atento à presença de hipocortisolismo.
- (C) correção pré operatória de hiponatremia.
- (D) presença de possível efeito de massa e aumento da pressão intracraniana.
- (E) hipercalcemia e hiperglicemia podem estar presentes e devem ser corrigidas.

**QUESTÃO 39**

**Em pacientes portadores de malformação arteriovenosa (MAV), o padrão ouro para o seu diagnóstico é**

- (A) tomografia computadorizada.
- (B) ressonância magnética.
- (C) biópsia cerebral.
- (D) arteriografia cerebral.
- (E) doppler transcraniano.

**QUESTÃO 40**

**Paciente portador de glaucoma em uso de colírios podem apresentar as seguintes interações anestésicas e efeitos colaterais importantes, EXCETO**

- (A) prolongamento da ação da succinilcolina com o uso de ecotiofato.
- (B) taquicardias graves com o uso do timolol.
- (C) broncoconstrição importante com uso do timolol.
- (D) efeitos sistêmicos mínimos com o uso do betaxolol.
- (E) exarcebação da insuficiência cardíaca com o uso do timolol.

**QUESTÃO 41**

**Criança, 5 anos, apresenta bradicardia sinusal súbita à tração do músculo reto medial, durante cirurgia de estrabismo. Em relação a este reflexo, podemos afirmar que**

- (A) o reflexo óculo-cardíaco é um reflexo simpático que só acontece com a tração da musculatura orbitária.
- (B) a compressão do globo ocular é incapaz de deflagrar este reflexo.
- (C) apenas eventos de baixa frequência cardíaca é desencadeado por este reflexo.
- (D) a via de condução aferente é o nervo vago e a via eferente é o trigêmeo.
- (E) as arritmias podem incluir ritmos ectópicos atriais e ventriculares, ritmo juncional, bloqueio atrioventricular, taquicardia ventricular e até mesmo assistolia.

**QUESTÃO 42**

**Mulher 30 anos, portadora de esclerose múltipla há 10 anos é admitida para artrodese de coluna torácica. Que tipo de alteração eletrolítica será detectável caso esta paciente receba succinilcolina?**

- (A) Hipercalcemia.
- (B) Hipernatremia.
- (C) Hipercalemia.
- (D) Hipermagnesemia.
- (E) Hiperfosfatemia.

**QUESTÃO 43**

**Homem, 22 anos, com história de morte em familiares submetidos à anestesia geral para procedimentos diversos, é submetido à artroscopia de joelho. A anestesia foi realizada com fentanil, propofol e mantida com sevoflurano sob máscara laríngea. Após 15 minutos, observou-se elevação abrupta e intensa da  $P_{ET}CO_2$ , taquicardia, rigidez muscular de masseter e acidose metabólica à gasometria arterial. Neste momento, faz-se o diagnóstico de hipertermia maligna. A conduta inicial inclui, EXCETO**

- (A) interrupção imediata da inalação do anestésico.
- (B) injeções endovenosas de dantrolene sódico.
- (C) oferta de oxigênio a 100%.
- (D) intubação imediata utilizando succinilcolina 2mg/kg IV.
- (E) correção da acidose metabólica e distúrbio hidroeletrólítico.

**QUESTÃO 44**

**São manifestações clínicas do tamponamento cardíaco, EXCETO**

- (A) Hipotensão arterial.
- (B) Sinal de Kussmaul (pulso paradoxal).
- (C) Bulhas hipofonéticas.
- (D) Taquicardia.
- (E) Jugulares planas.

**QUESTÃO 45**

**Paciente em pós-operatório de tireoidectomia pode apresentar complicações respiratórias que decorrem das seguintes causas, EXCETO de**

- (A) lesão do nervo laríngeo recorrente.
- (B) hipercalcemia.
- (C) lesões causadas pela posição da cabeça.
- (D) crise tireotóxica.
- (E) hemorragia.

**QUESTÃO 46**

**Paciente na sala de recuperação pós-anestésica é capaz de movimentar duas extremidade voluntariamente ou sob comando, capaz de respirar profundamente e tossir fracamente, Pressão Arterial com variação menor que 20%, desperta se estimulado, Saturação de oxigênio 95% ar ambiente. Sua pontuação na escala de Aldrete-Kroulik é**

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 9.

**QUESTÃO 47**

**Paciente toma AAS contínuo e está em preparo perioperatório para cirurgia sob anestesia regional. Em relação à forma de agir do AAS, é correto afirmar que**

- (A) atua na inibição da antitrombina III.
- (B) atua bloqueando o receptor IIb-IIIa das plaquetas.
- (C) estimula a adenilciclase reduzindo a formação do AMP-cíclico.
- (D) inibe irreversivelmente a fosfodiesterase.
- (E) atua na inibição irreversível da cicloxigenase.

**QUESTÃO 48**

**Os marcadores de necrose miocárdica podem ser divididos em precoces e tardios. Assim o primeiro marcador a se elevar é**

- (A) CPK.
- (B) CK-MB.
- (C) Mioglobina.
- (D) Troponina T.
- (E) Troponina I.

**QUESTÃO 49**

No paciente portador de disfunção hepática crônica, espera-se as seguintes alterações na coagulação, EXCETO

- (A) hipofibrinólise.
- (B) diminuição no "clearance" de fatores ativados da coagulação.
- (C) diminuição na produção de fatores pró e anticoagulantes.
- (D) plaquetopenia.
- (E) aumento no tempo de protrombina (TP).

**QUESTÃO 50**

As variáveis que entram no cálculo do conteúdo arterial de oxigênio são, EXCETO

- (A) hemoglobina
- (B) saturação arterial de oxigênio
- (C) volume sistólico
- (D) coeficiente de solubilidade plasmática do oxigênio
- (E) pressão arterial de oxigênio