

ANESTESIOLOGIA

Comando da Aeronáutica



EXAME DE ADMISSÃO

**CURSO DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS DA AERONÁUTICA
DO ANO DE 2024**

Versão

A



PÁGINA EM BRANCO

As questões de 01 a 09 referem-se ao texto I.

Texto I

Sonho de Ícaro

Alcançar o espaço e as estrelas é um sonho antigo da humanidade. Praticamente todas as culturas destacam o céu como um lugar especial. Esse local era normalmente designado como a morada dos deuses. Muitos povos consideravam que as constelações eram representações dos seus mitos e lendas. Dessa forma, o céu era um lugar divino e os homens somente o alcançavam quando eram convidados ou homenageados pelos deuses.

Entretanto, o espírito humano de vencer limites e barreiras nos impulsionou a superar as nossas limitações e buscou meios para atingirmos o céu. Um exemplo desse desejo é a interessante história sobre Dédalo, relatada na mitologia grega.

Ícaro era filho de Dédalo, o construtor do labirinto em que o rei Minos aprisionava o Minotauro, um ser com corpo de homem e cabeça de touro. A lenda grega conta que Dédalo ensinou Teseu, que seria devorado juntamente com outros jovens pelo monstro, como sair do labirinto. Dédalo sugeriu que ele deveria utilizar um novelo que deveria ser desenrolado na medida em que fosse penetrando no labirinto. Dessa forma, após ter matado o monstro, ele conseguiu fugir do labirinto. O rei Minos ficou furioso e prendeu Dédalo e o seu filho Ícaro no labirinto. Como o rei tinha deixado guardas vigiando as saídas, Dédalo construiu asas com penas dos pássaros colando-as com cera. Antes de levantar voo, o pai recomendou a Ícaro que, quando ambos estivessem voando, não deveriam voar nem muito alto (perto do Sol, cujo calor derreteria a cera) e nem muito baixo (perto do mar, pois a umidade tornaria as asas pesadas). Entretanto, a sensação de voar foi tão estonteante para Ícaro que ele esqueceu a recomendação e elevou-se tanto nos ares a ponto de a previsão de Dédalo ocorrer. A cera derreteu e Ícaro perdeu as asas, precipitando-se no mar e morrendo afogado.

Nos dias de hoje sabemos que é impossível voarmos com asas como imaginou Dédalo. Na realidade, o fato de Ícaro ter voado mais alto não derreteria a cera das asas, mas ocorreriam outros problemas. As aves que voam em grande altitude não sofrem com o calor, mas sim com o frio, o ar rarefeito e a falta de oxigênio. O ser humano não consegue voar batendo asas porque ele não tem força física suficiente para levantar o seu peso. Há outras maneiras muito mais eficientes para voarmos.

Desde o voo histórico de Santos Dumont, em Paris, em 1906, até o pouso dos astronautas da Apollo 11, na Lua, em 1969, o homem tem tentado alcançar as estrelas. Dezenas de missões não tripuladas já foram enviadas para praticamente todos os planetas do sistema solar (com exceção de Plutão). No momento, cogita-se a volta do homem à Lua e uma viagem tripulada para o planeta Marte ainda no século XXI. Entretanto, alcançar outras estrelas e seus sistemas planetários ainda é um sonho muito distante de se realizar. Talvez essa meta seja impossível como o voo de Dédalo e Ícaro.

A atual tecnologia utilizada nos foguetes e nas espaçonaves é baseada no princípio da ação e reação, que foi proposto por Isaac Newton há quase 300 anos. A ideia é simples. Para toda ação de uma força há uma força de reação de igual intensidade e de sentido contrário. Os atuais motores de foguetes utilizam enormes quantidades de combustíveis (oxigênio e hidrogênio líquidos). Quando os componentes do combustível reagem na câmara de combustão, o gás resultante é expelido para trás em alta pressão. De acordo com o princípio da ação e reação, o foguete é impelido para frente. Na medida em que ele vai esgotando o combustível, os módulos vazios são ejetados, o que ajuda também a propulsão do foguete. Independentemente do tipo de combustível utilizado, o princípio é sempre o mesmo.

Para viajar pelo sistema solar, as sondas não tripuladas já lançadas utilizam a atração gravitacional dos planetas para dar um impulso adicional. O planeta, ao “puxar” a espaçonave, acelera o seu movimento. Entretanto, com as trajetórias devidamente calculadas a partir das Leis da Mecânica e da Teoria da Gravitação, desenvolvida por Newton, o seu movimento consegue ser controlado para que ela não se choque com os planetas.

Dessa forma, essas espaçonaves podem atingir as impressionantes marcas de 100.000km/h. Contudo, mesmo com essa velocidade, seriam necessários aproximadamente 40.000 anos para que uma espaçonave alcançasse a estrela mais próxima do sistema solar, Alfa Centauri, que está a quatro anos-luz (aproximadamente 30 trilhões de quilômetros). Estamos ainda muito distantes para conseguir realizar tal viagem.

Na conquista do espaço não podemos nos esquecer da prudência que Dédalo pediu para Ícaro, mas também não podemos nunca perder a esperança de alcançar as estrelas.

01) Considere o seguinte trecho:

“Alcançar o espaço e as estrelas é um sonho antigo da humanidade. Praticamente todas as culturas destacam o céu como um lugar especial. Esse local era normalmente designado como a morada dos deuses. Muitos povos consideravam que as constelações eram representações dos seus mitos e lendas. Dessa forma, o céu era um lugar divino e os homens somente o alcançavam quando eram convidados ou homenageados pelos deuses”.

Koch e Elias (2015) versam sobre a importância dos elementos de retomada, os quais são relevantes para a progressão referencial do texto. No trecho analisado há recursos responsáveis pela retomada do referente “céu”. Assinale a opção em que as expressões nominais **não** retomam essa construção do sentido.

- a) “lugar especial”.
- b) “lugar divino”.
- c) “morada dos deuses”.
- d) “sonho antigo”.

02) Assinale a opção em que o trecho apresentado possui predicado nominal.

- a) “Talvez essa meta seja impossível como o voo de Dédalo e Ícaro”.
- b) “Praticamente todas as culturas destacam o céu como um lugar especial”.
- c) “[...] Dédalo construiu asas com penas dos pássaros colando-as com cera”.
- d) “Os atuais motores de foguetes utilizam enormes quantidades de combustíveis [...]”.

03) Leia o trecho a seguir.

O planeta, ao “puxar” a espaçonave, acelera o seu movimento.

As aspas na palavra “puxar” foram usadas para

- a) destacar um título.
- b) expor um conceito.
- c) marcar uma citação.
- d) evidenciar uma expressão.

04) Em “[...] o céu era um lugar divino e os homens somente o alcançavam quando eram convidados ou homenageados pelos deuses”, o termo destacado expressa

- a) proporcionalidade.
- b) temporalidade.
- c) conformidade.
- d) adversidade.

05) “Antes de levantar voo, o pai recomendou a Ícaro que, quando ambos estivessem voando, não deveriam voar nem muito alto (perto do Sol, cujo calor derreteria a cera) e nem muito baixo (perto do mar, pois a umidade tornaria as asas pesadas). Entretanto, a sensação de voar foi tão estonteante para Ícaro que ele esqueceu a recomendação e elevou-se tanto nos ares a ponto de a previsão de Dédalo ocorrer. A cera derreteu e Ícaro perdeu as asas, precipitando-se no mar e morrendo afogado”.

A palavra destacada no trecho pode ser substituída corretamente, sem prejuízo do sentido original do texto, por

- a) improvável.
- b) deslumbrante.
- c) previsível.
- d) entediante.

06) Leia o trecho a seguir.

“Na conquista do espaço não podemos esquecer da prudência que Dédalo pediu para Ícaro, mas também não podemos nunca perder a esperança de alcançar as estrelas”.

A expressão destacada tem valor semântico

- a) aditivo.
- b) alternativo.
- c) condicional.
- d) conformativo.

07) Considere a sintaxe do trecho a seguir:

“Os atuais motores de foguetes utilizam enormes quantidades de combustíveis”.

O sujeito da oração é classificado como

- a) composto e não há núcleo.
- b) simples e seu núcleo é “atuais”.
- c) simples e seu núcleo é “motores”.
- d) composto e seu núcleo é “atuais motores”.

08) Marque a opção em que o termo sublinhado foi classificado **incorretamente**.

- a) “O ser humano não consegue voar [...]”. (Preposição).
- b) “[...] o homem tem tentado alcançar as estrelas”. (Substantivo).
- c) “O espírito humano de vencer [...]”. (Preposição).
- d) “[...] ele não tem força física suficiente para levantar o seu peso”. (Pronome).

09) Em qual das opções a seguir o termo destacado está em sua forma nominal?

- a) “Independentemente do tipo de combustível utilizado, o princípio é sempre o mesmo”.
- b) “Dessa forma, após ter matado o monstro, ele conseguiu fugir do labirinto”.
- c) “Estamos ainda muito distantes para conseguir realizar tal viagem”.
- d) “[...] o rei tinha deixado guardas vigiando as saídas [...]”.

Leia a tira a seguir para responder às questões 10 e 11.



Fonte: THAVES, Bob© Frank & Ernest, 2014. Recuperada de GUIMARÃES, Thelma de Carvalho. Gramática: uma reflexão sobre a língua. 1. ed. São Paulo: Moderna, 2017. p. 384.

10) Ao explorar diversas dimensões da linguagem, o autor da tira produz um efeito estilístico particular que se vincula à construção de seu sentido. Com base nesta afirmação e considerando as intenções comunicativas do autor, é correto afirmar que a tira

- a) ironiza a relação entre passado e presente, já que ilustra seres da era medieval e da mitologia contrapondo-os com o uso de uma tecnologia da atualidade, qual seja, a produção de comentários diversos na internet.
- b) contrasta as ideias trazidas pela fala do personagem, que coloca atitudes críticas e agressivas de pessoas da era medieval como atitudes remanescentes em pessoas da atualidade que fazem comentários na internet.
- c) debocha de um comportamento comum na atualidade, fomentado a partir da expressão “solta a brasa nos comentários da internet”, referindo-se a pessoas que assumem postura bem mais crítica e agressiva atrás das telas.
- d) critica um comportamento comum na atualidade, fomentado a partir da expressão “não cospe fogo pessoalmente”, referindo-se a pessoas que assumem postura dúbia quando estão atrás das telas ou quando se veem pessoalmente.

11) Qual das opções a seguir apresenta a figura de linguagem constituída na tira?

- a) Antítese.
- b) Metáfora.
- c) Gradação.
- d) Hipérbole.

12) Associe as colunas relacionando os gêneros textuais com suas respectivas estruturas.

Gênero textual

- (1) Poesia.
- (2) Tirinha.
- (3) Artigo de opinião.

Estruturação

- () “se estrutura em torno de um ponto de vista e da argumentação em sua defesa.”
- () “se estrutura em enunciados curtos, (...) destacando-se nessa composição o imbricamento entre verbal e não-verbal.”
- () “se estrutura em estrofes e versos com rimas ou sem rimas.”

A sequência correta dessa classificação é:

- a) (3); (2); (1).
- b) (2); (3); (1).
- c) (2); (1); (3).
- d) (1); (3); (2).

13) Associe as colunas relacionando os textos aos seus respectivos tipos textuais.

Textos

- (1) “Com relação ao setor econômico, há maiores possibilidades de emprego, melhores salários, mais chance de ascensão profissional, conferindo tudo isso ao trabalho de uma megalópole a oportunidade, por tantos desejada, de atingir um status social elevado”.
- (2) “Inicie o preparo com até 24 horas de antecedência. Comece lavando bem a costela, amasse bem dois dentes de alho e junte com óleo, a cebola e outros temperos a gosto”.
- (3) “Ao pescoço flutuavam as pontas de uma gravata de duas cores, ambas desmaiadas, apertando um colarinho de oito dias. Creio que trazia também colete, um colete de seda escura, roto a espaços, desabotoado”.

Tipos textuais

- () Injuntivo.
- () Descritivo.
- () Argumentativo.

A sequência correta dessa associação é:

- a) (3); (2); (1).
- b) (2); (3); (1).
- c) (2); (1); (3).
- d) (1); (3); (2).

14) Sobre conceitos pertinentes à interpretação textual, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () O conceito de discurso corresponde a um fenômeno segundo o qual o gênero textual pode assumir a forma de outro gênero.
- () Referenciação são diversas formas de introdução, no texto, de novas entidades ou referentes.
- () A intertextualidade ocorre quando, em um texto, está inserido outro texto (intertexto) anteriormente produzido, que faz parte da memória social de uma coletividade.
- () A coesão não se encontra no texto, mas constrói-se a partir dele, em dada situação comunicativa, com base em uma série de fatores de ordem semântica, cognitiva, pragmática e interacional.

- a) (F); (F); (V); (V).
- b) (V); (V); (F); (F).
- c) (V); (F); (F); (V).
- d) (F); (V); (V); (F).

15) Leia o fragmento a seguir.

“Extraviei-me pela cidade na tarde de sábado, e então me deixei bobear um pouco pela Cinelândia. Foi certamente uma lembrança antiga que me fez sentar na ‘Brasileira’; e quando o garçom veio e perguntou o que eu desejava, foi um rapaz de 15 anos que disse dentro de mim: ‘waffles com mel’. E disse meio assustado, como quem se resolve a fazer uma loucura. Não sei por que, para aquele estudante de quinze anos, que dispunha apenas de 50 mil réis mensais para suas despesas pequenas, ‘waffles com mel’ ficou sendo o símbolo do desperdício; era uma pequena loucura a que se aventurava raramente, sabendo que iria desequilibrar seu orçamento”.

BRAGA, Rubem. Cinelândia. In: BRAGA, Rubem. A Borboleta Amarela (Crônicas). 4. ed. Rio de Janeiro: Sabiá, 1963. p. 140. (Fragmento).

Com base na leitura do fragmento apresentado e considerando a abordagem literária de Rubem Braga, é correto afirmar que, dentre as características do gênero crônica, predominam

- a) descrições de um aspecto crítico, com juízo de valor.
- b) informações e fatos de um imaginário cotidiano.
- c) encantos emotivos e melódicos do espírito.
- d) explicações e pontos de vista do escritor.

16) Leia o texto a seguir.

“E como o bom uso das palavras e o bom uso do pensamento são uma coisa só e a mesma coisa, conhecer o sentido de cada uma é conduzir-se entre claridades, é construir mundos tendo como laboratório o Dicionário, onde jazem, catalogados, todos os necessários elementos”.

MEIRELES, Cecília. Folha da Manhã, São Paulo, 11 de julho de 1948.

Sobre os recursos linguísticos utilizados no texto, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () “Construir mundos” é uma metáfora.
- () “Conduzir-se entre claridades” é uma metonímia.
- () O termo “cada uma” retoma o vocábulo “palavras”.
- () “Conduzir-se entre claridades” é uma metáfora.

- a) (V); (F); (V); (V).
- b) (V); (V); (F); (F).
- c) (F); (F); (V); (F).
- d) (F); (V); (F); (V).

17) Associe as colunas relacionando os verbos das orações com as suas respectivas características.

Oração

- (1) Ela ganharia a aposta.
- (2) Meu amigo chegará amanhã.
- (3) Ana estava estudando para a prova.
- (4) A carta foi escrita com carinho.

Característica

- () Futuro do Pretérito
- () Voz Passiva
- () Verbo Auxiliar
- () Futuro do Presente

A sequência correta dessa classificação é:

- a) (4); (3); (1); (2).
- b) (2); (1); (4); (3).
- c) (1); (4); (3); (2).
- d) (2); (3); (4); (1).

18) Assinale a opção em que os verbos destacados foram conjugados corretamente no imperativo.

- a) Se você gostar da comida, comem, repitam e recomendam aos amigos.
- b) Se você gostar da comida, come, repete e recomenda aos amigos.
- c) Se você gostar da comida, coma, repita e recomende aos amigos.
- d) Se você gostar da comida, coma, repete e recomende aos amigos.

19) Assinale a opção em que há uma expressão parônima **inadequada** ao contexto.

- a) Maria preferiu dilatar o prazo de entrega.
- b) Os vencedores receberam os cumprimentos no palco pelo bom resultado.
- c) Gosto de sua discrição para resguardar nosso trabalho.
- d) Atualmente, chegam muitos imigrantes venezuelanos a Santa Catarina

20) Assinale a opção em que todos os verbos no particípio são abundantes.

- a) Anexado, gasto, expulsado.
- b) Aberto, incluído, incurso.
- c) Erigido, preso, coberto.
- d) Soltado, feito, frigido.

21) Analise o anúncio a seguir.



Fonte: Agência CMC©. Recuperado de GUIMARÃES, Thelma de Carvalho. **Gramática**: uma reflexão sobre a língua. 1. ed. São Paulo: Moderna, 2017. p. 119.

A partir da análise dos elementos presentes no anúncio, é correto afirmar que:

- a) As palavras com função de conectivo no anúncio estão adequadamente empregadas, porém nem todas elas contribuem para a compreensão das relações semânticas que compõem o bloco temático.
- b) A imagem do animal preenchido por garrafas PET e o texto escrito estão articulados harmonicamente, a partir dos quais pode-se inferir o objetivo principal do anúncio: o de que a sociedade se conscientize sobre a necessidade de não jogar lixo no chão.
- c) O produtor do anúncio sugere que se repense a maneira como os indivíduos administram os bens de consumo. A imagem de um animal preenchido por garrafas PET contribui para a conscientização sobre a mensagem principal do texto, que é a do reaproveitamento de garrafas PET.
- d) A partir da palavra "PET", empregada no anúncio e associada à ilustração de um animal preenchido por garrafas PET, pode-se inferir a mensagem principal pretendida pelo produtor.

22) Preencha as lacunas a seguir.

Marcos está abatido, não vai _____ reuniões nem liga para os amigos. Dirigiu-se _____ pessoas próximas de forma indiferente, como se nada mais importasse.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas do texto é:

- a) à / a
- b) a / a
- c) a / à
- d) à / à

As questões de 23 a 26 referem-se ao texto II.

Texto II

O QUE É MOBILIDADE URBANA?

Mobilidade urbana é definida como a capacidade de deslocamento de pessoas dentro do espaço urbano por motivos econômicos, sociais e pessoais. Nesse sentido, é possível entender que todos participam e dependem, de alguma forma, da mobilidade urbana para irem de um local a outro com qualidade e eficiência.

De acordo com um estudo do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea), existem diversos desafios da mobilidade urbana no Brasil. Dentre eles, destacam-se o rápido desenvolvimento urbano e investimentos em infraestrutura. Segundo o Ipea, o rápido crescimento populacional aparece como um dos principais desafios para a mobilidade. Hoje, aproximadamente 85% da população brasileira vive em centros urbanos e cerca de 36 cidades têm mais de 500 mil moradores. O estudo também aponta o alto custo de projetos de infraestrutura como mais um desses cenários desafiadores, uma vez que são necessárias vias e sistemas de transporte adequados para deslocar o cidadão.

Enquanto são criadas políticas públicas para melhorar a infraestrutura das cidades, existem algumas alternativas que pessoas e empresas podem desenvolver, desde já, para contribuir com a mobilidade urbana. Um exemplo é a carona solidária. Gestores podem estimular, dentro das empresas, a prática de carona entre membros da equipe que moram próximos uns dos outros.

Outro exemplo é o deslocamento sem motor. Para colaboradores que gostam de ir trabalhar utilizando meios de transporte não-motorizados – como bicicletas, por exemplo –, é interessante desenvolver espaços que facilitem o dia a dia de quem adota a prática. Estacionamento para *bikes* e vestiários são boas alternativas.

Ao somar os desafios da mobilidade urbana no Brasil com as boas práticas que podem melhorá-la, é possível entender que são muitos os benefícios trazidos por um ambiente de melhor mobilidade. Dentre eles destacam-se:

- Ganho de tempo – Se mais pessoas dividissem um mesmo veículo em caronas para ir e voltar do trabalho, haveria menos congestionamento nas ruas em horários de pico. O resultado é menos tempo em engarrafamentos e mais tempo produzindo ou descansando.
- *Networking* – Outro ponto interessante despertado pelas boas práticas de mobilidade urbana é a possibilidade de criar uma rede de contatos profissionais durante as caronas solidárias.
- Menos poluição – Além de melhorar o trânsito, deixar menos veículos em circulação também reduz a emissão de poluentes e gases responsáveis pelo efeito estufa.

O futuro perfeito – e esperado – para a mobilidade urbana envolve a possibilidade de deslocamento fácil, eficiente e seguro para todos.

BLOG FROTAS LOCALIZA. O que é mobilidade urbana? **Localiza**, 11 nov. 2022. Disponível em: <https://frotas.localiza.com/blog/mobilidade-urbana>. Acesso em: 09 jan. 2023. (Adaptado).

23) O encadeamento da ideia trazida no trecho “Se mais pessoas dividissem um mesmo veículo em caronas para ir e voltar do trabalho, haveria menos congestionamento nas ruas em horários de pico” indica que há relação de

- a) condicionalidade.
- b) adversidade.
- c) conformidade.
- d) causalidade.

24) Considere o trecho a seguir:

“Para colaboradores que gostam de ir trabalhar utilizando meios de transporte não-motorizados – como bicicletas, por exemplo –, é interessante desenvolver espaços que facilitem o dia a dia de quem adota a prática”.

Em relação ao termo sublinhado no trecho, assinale a opção correta.

- a) Retoma o vocábulo “espaços”, sendo classificado como catafórico.
- b) Apresenta sentido francamente intensivo já que, ao retomar o vocábulo que o antecede, dá ênfase a ele.
- c) Desempenha, no referido contexto, a função de núcleo de sintagma nominal, uma vez que retoma um termo anterior.
- d) Contribui para a clareza e o seu emprego não se alteraria ao passar o vocábulo por ele retomado para o singular.

25) Considere o trecho a seguir.

“Ao somar os desafios da mobilidade urbana no Brasil com as boas práticas que podem melhorá-la, é possível entender que são muitos os benefícios trazidos por um ambiente de melhor mobilidade. Dentre eles destacam-se:

- Ganho de tempo – Se mais pessoas dividissem um mesmo veículo em caronas para ir e voltar do trabalho, haveria menos congestionamento nas ruas em horários de pico. O resultado é menos tempo em engarrafamentos e mais tempo produzindo ou descansando.
- *Networking* – Outro ponto interessante despertado pelas boas práticas de mobilidade urbana é a possibilidade de criar uma rede de contatos profissionais durante as caronas solidárias.
- Menos poluição – Além de melhorar o trânsito, deixar menos veículos em circulação também reduz a emissão de poluentes e gases responsáveis pelo efeito estufa”.

O uso de travessões ao longo do trecho analisado serve para

- a) isolar e enfatizar cada um dos benefícios da mobilidade urbana.
- b) separar as explicações dadas aos benefícios da mobilidade urbana.
- c) restringir as explicações dadas aos benefícios da mobilidade urbana.
- d) remeter às explicações dadas aos benefícios ao final de cada parágrafo.

26) “O futuro perfeito – e esperado – para a mobilidade urbana envolve a possibilidade de deslocamento fácil, eficiente e seguro para todos”.

São acentuados pela mesma regra gramatical que o termo destacado no fragmento os vocábulos

- a) freguês e hífen.
- b) avós e pólen.
- c) chapéu e bíceps.
- d) elétron e látex.

27) No trecho “todos os médicos a quem contei as moléstias dele foram acordes em que a morte era certa, e só se admiravam de ter resistido tanto tempo.”, é correto afirmar que o período é

- a) simples.
- b) composto por subordinação.
- c) composto por coordenação.
- d) composto por subordinação e coordenação.

28) Leia a tira a seguir.



Fonte: MOON, Gabriel; BÁ, Fábio. Quase nada. In: MOON, Gabriel; BÁ, Fábio. 10 pãezinhos. Folhapress®. Recuperada de GUIMARÃES, Thelma de Carvalho. Gramática: uma reflexão sobre a língua. 1. ed. São Paulo: Moderna, 2017. p. 241.

A partir da análise da tira, é correto afirmar que:

- A partir da informação contextualmente apresentada, pode-se estabelecer uma relação de oposição entre os homens e os dinossauros. Isso porque o homem é capaz de criar e modificar o ambiente em que vive, ao passo que os dinossauros, já extintos, não. Essa relação de oposição é responsável pela necessidade de comunicação formal, uma das características do gênero tira, e pela ironia presente no texto.
- Em certos contextos alguns termos se tornam essenciais para que se possa estabelecer relações de sentido. Deve ser considerada, para a compreensão do conteúdo apresentado, a função que o pronome relativo “ainda” estabelece, que é a de temporalidade.
- Na construção do texto contrapõe-se a humanidade e os dinossauros. Um dos temas abordados pela tira é a transitoriedade da vida. Essa transitoriedade pode ser inferida pelo emprego do termo “ainda”, bem como pela fala de um animal já extinto.
- A articulação do texto não-verbal com o texto verbal é uma das características do gênero tira. Em relação ao conteúdo apresentado, a imagem do dinossauro pode ser substituída pela imagem de um leão sem que haja prejuízo para a compreensão da tira.

29) Assinale a opção em que a oração sublinhada foi classificada **incorretamente**.

- “Parece que a situação melhorou”. (Oração subordinada subjetiva).
- “Maria esperou que o marido voltasse”. (Oração subordinada objetiva direta).
- “Vives mentindo; logo, não mereces fé.” (Oração coordenada sindética explicativa).
- “Os livros não somente instruem, mas também divertem” (Oração coordenada sindética aditiva).

30) Leia o período a seguir.

O trabalho não só traz alegria, como também prosperidade.

Considerando o período analisado, é correto afirmar que a conjunção apresentada é

- aditiva e há uma elipse.
- aditiva e não há uma elipse.
- comparativa e há uma elipse.
- comparativa e não há uma elipse.

31) Dentro da Fisiologia Respiratória, e Mecânica Ventilatória, nos deparamos com o conceito de “Histerese Pulmonar”. Em relação a esse conceito, assinale a opção **incorreta**.

- a) A presença do surfactante pulmonar abole este fenômeno.
- b) Este fenômeno está relacionado à interface ar-líquido na superfície alvéolo-pulmonar, ou seja, tensão superficial.
- c) Consiste na diferença entre a complacência pulmonar durante a inspiração e expiração, na plotagem da curva de pressão-volume.
- d) Um experimento realizado ao se encher um balão com líquido ao invés de ar, revela o desaparecimento do fenômeno da histerese, pois a tensão superficial é eliminada do sistema.

32) Em relação à anatomia do Sistema Respiratório, é correto afirmar que

- a) os músculos esternocleidomastoideo, escaleno anterior e médio são músculos que auxiliam a expiração forçada.
- b) a árvore brônquica possui 23 gerações de brônquios, sendo que o espaço morto anatômico é observado até a geração 08.
- c) a principal diferença entre brônquios e bronquíolos reside no calibre dessas vias, sendo os últimos, de menor calibre.
- d) a traqueia possui uma porção extra-torácica cervical, e uma intra-torácica, tendo uma dimensão média de 10 a 11 cm no indivíduo adulto mediano, estendendo-se no nível de C6 a T4-T5.

33) Gestante de 34 anos, inicia quadro de febre, inapetência, náuseas e vômitos, associada à febre de 39 graus, com evolução de 24 horas. Ultrassom abdominal, associado a exame clínico mostrou características sugestivas de apendicite aguda, estando indicada apendicectomia de urgência.

Em relação à realização da anestesia não obstétrica numa gestante, o anestesiológico se depara com uma série de cuidados diferenciados.

Sobre o assunto, é correto afirmar que

- a) o uso de medicação pré-anestésica com benzodiazepínicos está contraindicada pelo risco de teratogenicidade, sobretudo no primeiro trimestre, sendo estes associados à maior incidência de fenda palatina e lábio leporino.
- b) o uso da succinilcolina como bloqueador neuromuscular durante a indução anestésica, está contraindicado devido à redução da atividade da enzima colinesterase plasmática na gestante, responsável pelo seu metabolismo plasmático, ocasionando curarização prolongada.
- c) a prevenção da asfixia fetal uterina no perioperatório, é um dos pilares do cuidado anestésico, sendo alcançado pela manutenção dos níveis de paO_2 , $paCO_2$, e fluxo sanguíneo uterino, evitando hipotensão arterial materna, associada tanto à compressão aorto-cava, quanto à ação simpatolítica dos anestésicos.
- d) devido ao risco elevado de trabalho de parto prematuro durante a intervenção cirúrgica, é recomendado o uso de fármaco tocolítico de rotina durante o ato anestésico.

34) Em relação, às síndromes hipertensivas na gestação, é correto afirmar que

- a) hipertensão na ausência de proteinúria exclui o diagnóstico de Pré-eclâmpsia.
- b) no tratamento da crise hipertensiva, a hidralazina constitui tratamento de primeira linha, mas também podem ser usados o labetalol e nifedipina.
- c) a anestesia geral consiste a primeira opção para os quadros de pré-eclâmpsia com ou sem sinais de gravidade, tendo o cuidado na gestão criteriosa das vias aéreas.
- d) a chamada hipertensão gestacional constitui um quadro de elevação dos níveis pressóricos (PA maior ou igual 140/90 em duas medidas, num intervalo de 20 minutos) que pode surgir em qualquer período da gravidez, enquanto a pré-eclâmpsia constitui uma síndrome que surge apenas após a 20ª semana de gestação.

35) Em relação à fisiologia dos diversos sistemas do lactente e da criança com implicações diretas no manejo anestésico, é correto afirmar que

- a) devido a conformação anatômica da cavidade oral do neonato, com a língua grande, que repousa encostada no palato, obstruindo totalmente a passagem do ar, o neonato torna-se um respirador nasal obrigatório.
- b) em relação às vias aéreas, percebe-se uma conformação anatômica diferente daquela do adulto, com uma epiglote mais larga e rígida, a laringe com posição mais caudal (C4-C5), diferente da do adulto que é mais cefálica (C3-C4), sendo a região infra glótica, o ponto mais estreito da laringe nessa população.
- c) em relação ao equilíbrio das forças elásticas, da caixa torácica e pulmão, o neonato caracteriza-se por possuir uma baixa complacência da parede torácica, e uma alta complacência pulmonar, o que resulta na chamada respiração paradoxal.
- d) a capacidade residual funcional na criança (CRF) é proporcionalmente menor que no adulto, que associada a um maior consumo de O_2 na criança, acarreta queda da SpO_2 mais rápidas, em períodos de apneia.

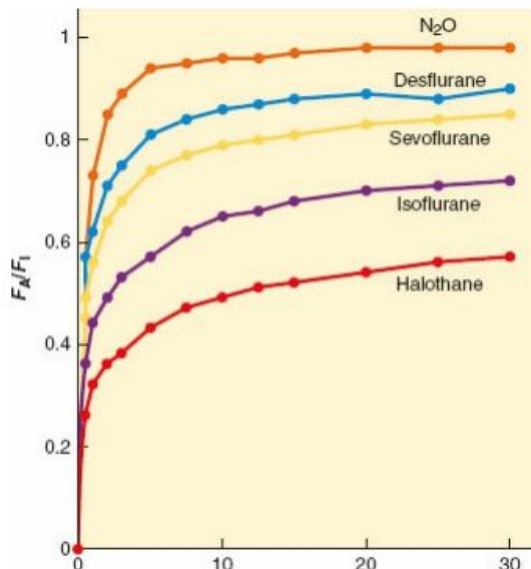
As questões 36 e 37 referem-se ao texto I.

Texto I

Criança do sexo masculino, 4 semanas de vida, termo, nascido de parto cesariana, sem intercorrências, Peso: 4.250g, eutrófico, iniciou há cerca de 3 dias quadro de vômitos em jato após mamadas. Foi trazida ao pronto socorro, onde exame físico constatou desidratação 2+/4, normocorada, afebril. E identificação de “oliva pilórica” à palpação abdominal.

- 36) Qual é o distúrbio ácido básico mais comumente visto nesta patologia?
- Alcalose metabólica hipoclorêmica.
 - Acidose metabólica hiperclorêmica.
 - Alcalose respiratória hiponatrêmica.
 - Acidose respiratória hipernatrêmica.
- 37) Em relação à patologia deste caso clínico, e ao cuidado anestésico desta criança, é correto afirmar que
- trata-se de um procedimento cirúrgico de urgência, sendo realizada a piloromiotomia, e a criança compensada clinicamente durante o ato anestésico e posteriormente, após correção cirúrgica.
 - a acidúria paradoxal é um fenômeno observado em situações de agravamento da desidratação e da hiponatremia, e está associada à perda de H⁺ no túbulo contorcido distal.
 - a indução inalatória pode ser realizada normalmente, de forma suave, com ventilação manual sob máscara, e inserido uma sonda orotraqueal compatível com o tamanho da criança, após relaxamento neuromuscular.
 - sem a realização do exame radiológico de bário contrastado (REED) não é possível confirmar o diagnóstico.
- 38) Analisando a fisiologia da transmissão neuromuscular, durante a contração muscular e a farmacologia do bloqueio neuromuscular, por mecanismos diversos, é correto afirmar que
- o bloqueio de fase I se caracteriza pela fadiga e pela potenciação pós-tetânica.
 - o suxametônio é hidrolisado pela acetilcolinesterase na junção da placa motora.
 - a administração de anticolinesterásico aumentará o grau de bloqueio motor quando este é um bloqueio de fase II.
 - para que ocorra diminuição na contração há necessidade de que pelo menos 75% dos receptores colinérgicos da placa motora estejam ocupados por um antagonista competitivo.
- 39) A reversão do bloqueio neuromuscular por meio da administração de 3,4-diaminopiridina ocorre devido a(o)
- inibição intracelular da síntese de acetilcolina.
 - antagonismo competitivo direto com o bloqueador adespolarizante.
 - inibição direta da acetilcolinesterase, o que aumenta a concentração de acetilcolina na junção neuromuscular.
 - fenômeno pré-sináptico: bloqueio de canais de potássio na terminação nervosa, que permite maior entrada de cálcio no citoplasma, permitindo a extrusão de mais acetilcolina na placa motora.
- 40) Paciente do sexo feminino, 58 anos, 65 kg e 1,75 m, com diagnóstico de diabetes *mellitus* insulino dependente de longa data, será submetida à uma herniografia inguinal bilateral por videolaparoscopia sob anestesia geral. Na avaliação pré-anestésica, é observado o “sinal da prece” positivo. O anestesista responsável preocupa-se com o momento da indução anestésica durante a manipulação das vias aéreas.
- Com base no quadro clínico descrito, qual é o motivo da preocupação deste anestesista?
- Limitação da abertura da boca menor que 4 cm.
 - Distância tireoentoniana menor que 6 cm.
 - Provável retrognatismo de mandíbula.
 - Limitação da extensão cervical.
- 41) Homem de 64 anos, 79 kg e 1,68 m é portador de hiperplasia prostática benigna, sendo indicada a Ressecção Transuretral da Próstata (RTU). Tem história prévia de hipertensão arterial, hipotireoidismo e labirintopatia, para as quais faz uso regular de indapamida, enalapril, levotiroxina e *ginkgo biloba*. Cirurgias prévias: colecistectomia por videolaparoscopia há dez anos sem intercorrências. Foi orientado a manter o uso de todas as medicações até o dia da cirurgia. Técnica anestésica utilizada foi o bloqueio de neuroeixo subaracnoideo, com sedação leve. No intraoperatório, o cirurgião relata sangramento difuso aumentado durante a ressecção, comprometendo a visualização do campo cirúrgico. Os exames laboratoriais de contagem de plaquetas, e coagulação encontram-se normais.
- Diante desse quadro, qual é a provável causa do sangramento aumentado?
- Deficiência de fator VIII não detectada laboratorialmente.
 - Hiperfibrinólise devido a liberação de uroquinase do tecido prostático.
 - Uso de *ginkgo biloba* que tem função antiagregante plaquetária.
 - Níveis aumentados de pressão arterial no perioperatório.

42) O gráfico abaixo representa o equilíbrio entre a fração inspirada e a fração alveolar (FA/FI) dos anestésicos inalatórios em função do tempo.



Fonte: BARASH, Paul G. et al. Clinical Anesthesia. 8.ed. Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017

Baseado nas propriedades farmacocinéticas desses fármacos e nas informações do gráfico apresentado, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () Fármacos mais lipossolúveis têm uma maior captação, e dessa forma atingem um equilíbrio das frações inspiradas e alveolares mais rapidamente (FA/FI).
- () O efeito concentração pode superar o efeito solubilidade para atingir o equilíbrio.
- () O efeito *shunt* pulmonar pode lentificar o equilíbrio FA/FI de forma mais intensa nos anestésicos mais potentes.
- () O diagrama acima ilustra bem como os anestésicos inalatórios com menor coeficiente de partição sangue/gás atingem um equilíbrio mais rapidamente por apresentarem uma menor captação.

- a) (V); (F); (F); (V).
- b) (V); (V); (V); (F).
- c) (F); (V); (F); (V).
- d) (F); (F); (V); (F).

43) Sobre a Farmacodinâmica e Farmacocinética dos anestésicos inalatórios, associe as colunas relacionando os anestésicos inalatórios com suas respectivas características.

Anestésico inalatório

- (1) Desflurano
- (2) Sevoflurano
- (3) Halotano
- (4) Isoflurano
- (5) Enflurano

Característica

- () Maior hepatotoxicidade potencial.
- () Pode desencadear crises convulsivas.
- () Pode ser degradado no Composto A.
- () Responsável pelo efeito "roubo coronariano".
- () Baixa biotransformação, da ordem de 0,02%.

A sequência correta dessa classificação é:

- a) (3); (5); (2); (4); (1).
- b) (2); (1); (4); (3); (5).
- c) (5); (3); (4); (2); (1).
- d) (4); (3); (5); (1); (2).

- 44) Em relação à farmacologia dos vasopressores e inotrópicos, marque a opção correta.
- A dopamina é uma catecolamina usada clinicamente como vasopressor e inotrópico, mas por agir em receptores específicos dopaminérgicos, sua principal indicação clínica é ser usada para nefroproteção, em doses baixas de 0,5 a 5mcg/kg/min por causar vasodilatação renal e mesentérica, que melhora a sobrevida renal.
 - A noradrenalina é o agente inotrópico de primeira escolha para corrigir a hipotensão no choque cardiogênico.
 - A adrenalina possui efeitos pronunciados nos receptores adrenérgicos alfa e beta, constituindo um dos pilares no tratamento do choque anafilático, pois além dos seus benefícios hemodinâmicos, inibe a degranulação de mastócitos.
 - A efedrina é uma catecolamina sintética, de efeito direto e indireto sobre receptores alfa e beta adrenérgicos de ação mais prolongada que a adrenalina e noradrenalina.
- 45) Em relação ao tratamento das doenças respiratórias obstrutivas, como asma, bronquite e DPOC, estes devem ser otimizados previamente, diante da previsão de qualquer procedimento eletivo.
- Sobre o arsenal terapêutico disponível e sua farmacologia, é correto afirmar que
- a ação dos beta-2 agonistas, que constituem a primeira linha no tratamento do broncoespasmo, é através do aumento da concentração intracelular de GMP cíclico, o que promove relaxamento da musculatura lisa e broncodilatação.
 - as metilxantinas, fármacos de segunda linha no tratamento da asma, são responsáveis pela inibição da fosfodiesterase, aumentando as concentrações de AMP cíclico intracelular, promovendo relaxamento da musculatura lisa e broncodilatação.
 - formoterol, salmeterol, e albuterol são beta-2 agonistas de ação prolongada, sendo usados como monoterapia no controle e profilaxia das crises.
 - os antagonistas de receptores de leucotrienos reduzem a inflamação, os sintomas e frequência das agudizações, sendo muito utilizados nas exacerbações agudas pelo seu efeito broncodilatador.
- 46) Em relação ao Sistema Nervoso Autônomo, assinale a opção **incorreta**.
- Tanto o baço como glândulas sudoríparas recebem inervação apenas do Sistema Nervoso Simpático.
 - A unidade funcional do Sistema Nervoso Autônomo é composta de dois neurônios: neurônio pré-ganglionar localizado no Sistema Nervoso Central, e um neurônio pós-ganglionar, cujo corpo celular está localizado em um gânglio autônomo.
 - Sobre a descrição anatômica funcional do Sistema Nervoso Autônomo simpático, as fibras pré-ganglionares emergem do primeiro neurônio, e são geralmente curtas, para fazer sinapse no gânglio autônomo, de onde emergem as fibras pós-sinápticas, que fazem um longo trajeto ao órgão efector.
 - Em relação aos segmentos torácicos do Sistema Nervoso Simpático, observa-se as fibras que fazem sinapse no chamado "gânglio estrelado" que representa a fusão do gânglio cervical médio e cervical inferior.
- 47) A tabela abaixo apresenta propriedades farmacocinéticas de quatro anestésicos locais.

Anestésico local	pKa	Ligação protéica	Lipossolubilidade
A	7,9	64%	366
B	8,1	94%	775
C	8,5	94%	5822
D	8,1	95%	3420

BARASH, Paul G. et al. Clinical Anesthesia, 8 ed. Philadelphia: Wolters Kluwer Health, 2017.

Baseado nas propriedades descritas na tabela acima, é correto afirmar que a(o)

- fármaco mais potente é o anestésico C.
 - maior duração farmacológica é do fármaco A.
 - menor latência é do fármaco C.
 - maior toxicidade é conferida pelo fármaco B.
- 48) Em relação à dispersão dos anestésicos durante a realização do bloqueio subaracnoideo, alguns fatores podem exercer influência e desse modo afetar o nível de bloqueio.
- Assinale a opção que apresenta os fatores que mais influenciam à dispersão do bloqueio.
- Sexo e altura do paciente.
 - Adição de vasoconstritores e opioides.
 - Local da injeção e velocidade de injeção.
 - Posicionamento após bloqueio e baricidade da solução anestésica.

49) As síndromes de isquemia medular, particularmente a Síndrome da Artéria Espinhal Anterior, foi muito imputada a bloqueios espinhais como uma complicação grave.

Em relação a essa complicação, marque a opção correta.

- a) Não é uma complicação descrita em pacientes operados sob anestesia geral e que não foram submetidos a bloqueio.
- b) A síndrome caracteriza-se pela perda de sensibilidade em membros inferiores com preservação da função motora.
- c) Pode ocorrer em cirurgias torácicas, abdominais e intervenções próximas à aorta, ou coluna vertebral, sobretudo em posições hiperlordóticas que dificultam a drenagem liquórica.
- d) O principal fator de risco é a adição de adrenalina ao anestésico local durante a realização do bloqueio peridural.

50) Em relação aos anestésicos venosos, podem ser usados: durante a sedação, em anestesia geral para indução em anestesia balanceada, ou mesmo na técnica de anestesia venosa total. Dentre esses fármacos, o propofol destaca-se por sua versatilidade. Sobre esse fármaco, é correto afirmar que

- a) pode desencadear rhabdomiólise se utilizado em altas doses, em infusões prolongadas.
- b) pode desencadear quadro clínico de hipertermia maligna.
- c) constitui fator de risco para maior incidência de náuseas e vômitos no pós-operatório.
- d) deve ser evitado em pacientes com cirrose, devido ao seu metabolismo hepático.

51) Fármacos opioides são grandes adjuvantes em anestesia, por conferirem analgesia durante o trans e pós-operatório, além de conferirem hipnose, redução da CAM de anestésicos inalatórios e embotamento dos reflexos autonômicos durante o procedimento cirúrgico.

Em relação ao mecanismo de ação dos fármacos opioides, é correto afirmar que

- a) atuam como antagonistas de canal de cálcio em neurônios pré-sinápticos, aumentando a liberação de glutamato e outros neurotransmissores excitatórios.
- b) atuam através de segundo mensageiro, uma proteína G inibitória que termina por inibir a adenilato ciclase, diminuindo os níveis AMP cíclico, o que culmina no fechamento de canais de potássio, hiperpolarizando a membrana do neurônio nociceptivo.
- c) receptores endógenos ORL-1, cujo principal agonista é a nociceptina, quando estimulados podem reduzir o limiar da dor.
- d) inibem transmissão GABA na área tegumentar ventral: reduzindo a transmissão dopaminérgica no núcleo accumbens gerando sensação de bem estar

52) Homem de 65 anos, 70 kg e 1,64 m, portador de insuficiência renal estágio 5, em programa de hemodiálise, deu entrada em sala cirúrgica para tratamento de apendicite aguda com peritonite, técnica aberta sob anestesia geral. A indução foi realizada em sequência rápida. Manutenção realizada sob anestesia balanceada, com sevoflurano e remifentanil. Ao final da cirurgia, pouco antes da extubação, o anestesiolegista administrou 4 mg de morfina.

Sobre a condução anestésica deste paciente, marque a opção correta.

- a) Na indução anestésica, é contraindicado o uso de suxametônio, pois este pode aumentar os níveis de potássio num paciente renal crônico.
- b) O uso de sevoflurano como técnica de manutenção deve ser desencorajado devido à sua degradação em composto A no compartimento da cal sodada, uma olefina conhecida por sua nefrotoxicidade.
- c) A morfina deve ser utilizada com cautela, devido à produção e acúmulo de metabólitos hepáticos ativos, como a morfina 3-glicuronídeo, de eliminação renal.
- d) Caso se opte pela indução em sequência rápida com o rocurônio na dose de 4 DE95, não tem sua meia vida de eliminação aumentada, pois é um fármaco de depuração essencialmente hepática.

53) Dentre as alterações produzidas pela insuflação do pneumoperitônio produzidas durante a cirurgia laparoscópica, é correto afirmar que

- a) no sistema cardiovascular observa-se um deslocamento da volemia intra-abdominal para o compartimento central, aumentando a pré-carga e do débito cardíaco, de acordo com a lei de *Frank Starling*.
- b) o aumento da pressão intra-abdominal causado pela insuflação de gás, desloca o diafragma cranialmente, aumentando as pressões intratorácica e intratraqueal, a resistência das vias aéreas, redução da complacência pulmonar e da capacidade residual funcional, além de diminuir a relação ventilação/perfusão.
- c) em pacientes com risco de elevação da pressão intracraniana (PIC) está contraindicada a utilização de PEEP durante a insuflação do pneumoperitônio.
- d) observa-se uma redução da diurese em 25% devido a redução da taxa de filtração glomerular (TGF) secundária ao aumento da pressão venosa glomerular, e secreção do hormônio vasopressina, mesmo com boa expansão volêmica. O restabelecimento do fluxo plasmático glomerular ocorre imediatamente após o fim do pneumoperitônio, antes da melhora do fluxo plasmático sistêmico.

54) Paciente, sexo feminino, 47 anos, portadora de craniofaringeoma com alterações do campo visual é submetida à cirurgia transfenoidal. Após duas horas de procedimento cirúrgico paciente apresenta-se taquicárdica, Fc: 128 bpm, PA= 100/56 e diurese aproximada de 3500ml em bolsa coletora. Solicitado exames de urgência que revelam hemoglobina de 17,5g/dL, creatinina: 0,9mg/dL, ureia de 58, Glicemia: 135mg/dL e Sódio sérico de 156mEq/L.

Em relação à condição clínica acima, é correto afirmar que

- a) o manitol associado ao diurético de alça está indicado.
- b) caracteriza um provável diabetes *insipidus*, e a administração de desmopressina irá reduzir a produção de diurese.
- c) a correção das perdas pela diurese deverá ser feita com NaCl a 0,9%, na proporção 1:1, é a primeira conduta a ser tomada.
- d) a osmolaridade plasmática encontra-se normal, e o paciente euvolêmico, tratando-se de uma síndrome de secreção inapropriada do hormônio antidiurético.

55) Paciente do sexo feminino, vítima de Traumatismo Crânio Encefálico (TCE) secundário a acidente automobilístico, com hematoma extradural em região parietal direita, apresentando colabamento de cisternas basais e desvio da linha média em tomografia de crânio. Na entrada em sala cirúrgica apresenta-se inconsciente (ECG:6), PA: 150/90, Fc: 47 bpm, anisocórica, glicemia capilar: 168, SpO2: 94%.

Em relação a este quadro, qual a prioridade no momento da indução anestésica?

- a) Manter a pressão arterial em níveis pré-indução para melhor perfusão cerebral.
- b) Iniciar insulinoaterapia para otimizar os níveis glicêmicos.
- c) Hiperventilar a paciente para reduzir a pressão intracraniana.
- d) Tratar a bradicardia com anticolinérgicos.

56) Em relação aos alfa dois agonistas, assinale a opção correta.

- a) O mivazerol constitui um potente antagonista alfa dois.
- b) Aumentam o tônus adrenérgico pela inibição de recaptção de monoaminas na fenda sináptica.
- c) A dexmedetomidina é um agonista 200 vezes mais seletivo pelo receptor alfa dois em relação ao alfa um.
- d) Os alfa dois não constituem uma boa estratégia na redução do risco cardiovascular por aumentarem os risco de bradicardia e hipotensão clinicamente significativas.

57) Em relação à farmacologia da succinilcolina, é correto afirmar que:

- a) Possui efeito prolongado em pacientes portadores da pseudocolinesterase típica.
- b) Tem seu efeito farmacológico antagonizado pelos inibidores da acetilcolinesterase.
- c) Trata-se de um bloqueador despolarizante, que tem ação antagonista no receptor nicotínico pós-sináptico da junção neuromuscular.
- d) Possui grande afinidade pelo receptor nicotínico extra-juncional, o que pode provocar abertura prolongada desse receptor durante sua ligação química, aumentando os níveis séricos de potássio em 0,5 a 1,0 mEq/L, em indivíduos sadios.

58) Mulher de 62 anos, com quadro de litíase biliar assintomática, sendo indicada colecistectomia videolaparoscópica eletiva. Relato de infarto agudo do miocárdio há dez meses, submetida à angioplastia primária com implante de *Stent* farmacológico em coronária direita. Sem novas queixas relacionadas ao sistema cardiovascular. Capacidade funcional: 7 METS. Encontra-se em uso de losartana, rosuvastatina, carvedilol, AAS e clopidogrel.

Diante deste quadro clínico, qual é a conduta correta para esta paciente?

- a) Adiar a cirurgia para daqui a dois meses.
- b) Suspender AAS e clopidogrel por sete dias, para evitar eventos hemorrágicos de difícil controle.
- c) Suspender o betabloqueador pois está associado a maiores eventos de hipotensão e bradicardia durante o perioperatório.
- d) Realizar a cirurgia com a manutenção de todos os medicamentos, uma vez que a paciente tem capacidade funcional > 4 METS.

59) Na monitorização do choque, qual dos seguintes parâmetros apresenta característica dinâmica de mensuração da fluido-responsividade?

- a) Pressão venosa central.
- b) Pressão de artéria pulmonar.
- c) Variação do volume sistólico.
- d) Pressão de oclusão capilar pulmonar.

60) Em relação ao conceito mais atual do termo Choque, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () O conceito de choque está necessariamente associado à hipotensão, sendo que a ausência de hipotensão descarta a manifestação dessa síndrome.
- () Existe um desequilíbrio entre a oferta e a demanda de oxigênio pelos tecidos (DO_2 e VO_2) que resultará em metabolismo anaeróbico e disfunção orgânica múltipla.
- () As janelas clínicas do corpo são representadas por alterações cutâneas (pele pegajosa, mosqueada, livedo reticular), oligúria (diurese $< 0,5\text{ml/kg/h}$) e neurológica (sonolência, confusão mental e agitação).
- () O choque distributivo em suas fases iniciais cursa com redução do débito cardíaco, da resistência vascular sistêmica e hipotensão arterial.

- a) (V); (F); (F); (V).
- b) (F); (F); (V); (V).
- c) (F); (V); (V); (F).
- d) (V); (V); (F); (V).

RASCUNHO



EXAME DE SELEÇÃO
LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este caderno de questões contém 01 (uma) prova de Gramática e Interpretação de Texto, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 30 (trinta); 01 (uma) prova de Conhecimentos Especializados, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta).
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira** se:
 - a numeração das questões e a paginação estão corretas;
 - todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite imediatamente ao Chefe/Fiscal de Setor a substituição do caderno de questões;
 - a "versão" da prova e a "especialidade" constantes deste caderno de questões correspondem aos campos "versão" e "especialidade" contidos em seu Cartão de Respostas; e
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente como rascunho (para cálculos, desenhos etc.).
4. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
5. Não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão, realizar a prova portando, junto ao corpo ou sobre a mesa, óculos escuros; brincos; quaisquer adornos na região das orelhas; colar; pulseira de qualquer tipo ou material (inclusive as de cunho religioso); gorro, "bibico", lenço ou faixa de cabeça, chapéu, boné ou similares; qualquer recipiente ou embalagem que não seja fabricado com material transparente, tais como garrafas e embalagens, luvas; cachecol; bolsa, mochila, pochete; livros, manuais, impressos, cadernos, folhas avulsas de qualquer tipo e/ou anotações (inclusive o cartão de informação); lápis; lapiseira; borracha; régua; caneta de corpo não transparente; calculadora; protetores, abafadores, tampões e/ou similares auriculares; telefone celular, *smartphone* ou similar; *notebook*, *tablet*; *pen drive*; máquina fotográfica; relógio de qualquer tipo; controle ou chave de alarme; aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registros eletrônicos; e/ ou quaisquer instrumentos que receba, transmita ou armazene informações. Não é permitido o porte de armas de qualquer espécie, ainda que detenha autorização para o respectivo porte, ou que esteja uniformizado e/ou de serviço. Os objetos são de responsabilidade do candidato.
6. No Cartão de Respostas, preencha **apenas uma opção** (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
7. Qualquer outra forma de marcação que estiver em desacordo com as instruções contidas no Cartão de Respostas, como marcação dupla, rasurada, emendada, campo de marcação não preenchido integralmente ou fora do espaço designado para as respostas e para a assinatura, bem como a falta desta, serão de inteira responsabilidade do candidato e também **considerados incorretos**.
8. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas para **não** amassá-lo, molhá-lo, dobrá-lo, rasgá-lo, manchá-lo ou, de qualquer modo, danificá-lo. O Cartão de Respostas não será substituído.
9. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos**. Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.
10. Por razões de segurança e sigilo, uma vez iniciadas as provas, o candidato deverá permanecer **obrigatoriamente** no Setor de Provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o seu início. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no Setor de Provas por, no mínimo, **4 (quatro) horas**.
11. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do Setor de Provas levando consigo seu Cartão de Respostas ou qualquer folha de respostas que lhe tenha sido entregue.
12. **É obrigatório** que o candidato assine a Relação de Chamada e o Cartão de Respostas, e entregue o Cartão de Respostas.
13. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de questões, no Cartão de Respostas e nas Instruções Específicas (IE) poderá implicar a **não** correção da prova e à exclusão do Exame.