



Prefeitura Municipal de Sabará/MG

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 001/2016**



Médico Anestesiista

Tarde

Organizadora:



CARGO: MÉDICO ANESTESISTA

Texto para responder às questões de **01** a **10**.

A ética das máquinas

[...] Imagine uma situação na qual uma máquina identifica o rosto de um terrorista internacional tentando embarcar em um voo no aeroporto de *Tel Aviv*. Imediatamente, um alarme soa e os embarques são suspensos. Todos os voos são, automaticamente, cancelados. Em poucos minutos, a notícia já percorre milhões de *tablets* e se espalha pelo mundo. O preço do barril de petróleo triplica e nas bolsas de valores há uma corrida pelas ações das empresas petrolíferas. Essa manobra faz com que o preço de outras ações desabe. A queda no valor das ações leva a uma corrida para o dólar e, em poucas horas, ele se valoriza mais de 15%. Contratos de importação e exportação são suspensos...

Essa cadeia inusitada de acontecimentos pode levar ao caos. Mas, o que significa um dia caótico na economia mundial diante da possibilidade de um ataque terrorista que poderia dizimar centenas de vidas? Os agentes da polícia portuária poderiam não ter identificado o rosto do terrorista e, nesse caso, a tragédia seria inevitável. No entanto, não é possível descartar a hipótese de que a máquina poderia ter identificado incorretamente um rosto e que, se ela não tivesse autonomia para suspender embarques e voos, um dia de caos na economia mundial poderia ter sido evitado. O que seria melhor? Tudo depende dos riscos que estamos dispostos a correr.

As máquinas estão se tornando cada vez mais autônomas. Máquinas autônomas não podem ser desligadas. Cada vez mais delegamos a elas decisões diante de situações imprevistas. Se o rosto do terrorista é identificado, o alarme soa e os embarques são automaticamente cancelados, independentemente da vontade de qualquer funcionário do aeroporto. Máquinas autônomas podem, também, alterar sua própria programação a partir de sua interação com o ambiente e, por isso, não temos controle pleno sobre elas.

Em geral, delegamos autonomia para máquinas quando, em algumas tarefas, sua performance é melhor do que a de um ser humano. Cálculos de engenharia, folhas de pagamento de grandes instituições são casos típicos nos quais a performance das máquinas ultrapassa o raciocínio e a memória humana. Em pouco tempo a identificação instantânea de rostos também integrará essa lista. [...]

Máquinas superinteligentes ainda são um sonho distante, mas não impossível. Não podemos, tampouco, descartar a possibilidade de elas serem produzidas acidentalmente. [...]

Como uma máquina autônoma não pode ser desligada, ficaríamos à mercê de seus caprichos, que poderia incluir a destruição completa da raça humana. [...]

O físico *Stephen Hawking* sugere que, diante desse risco, as pesquisas em inteligência artificial deveriam ser interrompidas. O filósofo *Nick Bostrom*, da Universidade de *Oxford*, defende que o aumento da inteligência se refletirá em um aprimoramento ético. *Daniel Dennett*, um dos pioneiros da Filosofia da Mente, afirma que a superinteligência não passa de uma lenda urbana que se baseia em atribuir às máquinas poderes que elas nunca terão.

Temos de aguardar, com os dedos cruzados, os próximos capítulos da história da tecnologia. E torcer para que das inteligências sem consciência possa emergir algo mais do que apenas eficiência cega, a competência sem compreensão.

(TEIXEIRA, João. *Filosofia, Ciência e Vida*. nº 121. Adaptado.)

01

De acordo com os recursos utilizados pelo autor para compor o tipo textual apresentado, pode-se afirmar que

- A) são relatados aspectos e fatos concretos que acontecem simultaneamente.
- B) faz-se uma análise, através de conceitos concretos, dos dados da realidade.
- C) as referências ao mundo concreto ocorrem como recursos de argumentação.
- D) os fatos são apresentados, predominantemente, através de progressão temporal.

02

Dentre os processos de construção linguística estão a coordenação e subordinação de palavras ou orações. Considerando a funcionalidade das orações no período “Em poucos minutos, a notícia já percorre milhões de tablets e se espalha pelo mundo.” (1º§) pode-se dizer que é constituído por:

- A) Duas orações coordenadas em uma relação de adição.
- B) Uma oração principal e uma oração subordinada adverbial.
- C) Duas orações coordenadas em uma relação de alternância.
- D) Uma oração principal e uma oração subordinada substantiva.

03

O trecho *“No entanto, não é possível descartar a hipótese de que a máquina poderia ter identificado incorretamente um rosto [...]”* (2º§) é introduzido por uma expressão que indica:

- A) Realce. B) Contraste. C) Decorrência. D) Conformidade.

04

Considere as afirmações a seguir acerca das construções empregadas no texto.

- I. No 1º§, a palavra *“automaticamente”* aparece entre vírgulas que poderiam ser substituídas por travessões, de acordo com a finalidade do emprego apresentada.
- II. Em *“leva a uma corrida para o dólar”* (1º§), caso a forma verbal fosse substituída por *“conduz”*, a regência seria alterada de acordo com a exigência da norma padrão da língua.
- III. O segmento *“As máquinas estão se tornando cada vez mais autônomas. Máquinas autônomas não podem ser desligadas.”* (3º parágrafo) poderia ser transformado em um único período composto por coordenação.

Estão corretas as afirmativas

- A) I, II e III. B) I e II, apenas. C) I e III, apenas. D) II e III, apenas.

05

A alteração do segmento *“Imagine uma situação na qual uma máquina identifica o rosto de um terrorista internacional [...]”* (1º§) em relação à voz do verbo destacado apresenta-se da seguinte forma:

- A) Imagine uma situação na qual identifica-se o rosto de um terrorista internacional...
- B) Imagine uma situação na qual uma máquina identificaria o rosto de um terrorista internacional...
- C) Imagine uma situação na qual uma máquina lhe identifica o rosto de um terrorista internacional...
- D) Imagine uma situação na qual uma máquina está identificando o rosto de um terrorista internacional...

06

De acordo com as estratégias de referência, pode-se identificar como elementos de retomada textual, contribuindo, assim, para a coesão textual, os destacados a seguir, EXCETO:

- A) *“Essa cadeia inusitada de acontecimentos pode levar ao caos.”* (2º§)
- B) *“[...] Essa manobra faz com que o preço de outras ações desabe.”* (1º§)
- C) *“Imagine uma situação na qual uma máquina identifica o rosto [...]”* (1º§)
- D) *“Cada vez mais delegamos a elas decisões diante de situações imprevistas.”* (3º§)

07

De acordo com as ideias e informações apresentadas, pode-se afirmar que

- A) há um processo em andamento de autonomia das máquinas, provocado e proporcionado pelo próprio ser humano.
- B) o encadeamento de ações distintas diante do alarme de uma máquina é sempre preocupante devido ao alcance e efeitos advindos de tal situação.
- C) as máquinas superinteligentes são o objetivo final e iminente de todo o processo de aperfeiçoamento da produção de máquinas de uma forma geral.
- D) as máquinas ocuparam, de modo progressivo, o lugar do ser humano em várias situações diárias gerando benefícios para os que as produziram e insegurança para os que utilizam seus serviços.

08

Depreende-se da última frase do texto que

- A) é necessário conter a evolução tecnológica para que haja uma discussão com argumentos consistentes acerca de tal assunto.
- B) o autor posiciona-se contrariamente ao fato de que máquinas tenham cada vez mais autonomia, considerando as consequências de tal fato.
- C) há uma confrontação com as ideias apresentadas em todo o texto, demonstrando que a progressão das máquinas autônomas é algo necessário e benéfico.
- D) tanto a eficiência cega quanto a competência sem compreensão são vistas pelo autor como dispensáveis quando relacionadas à questão da tecnologia das máquinas.

09

No segmento “*Não podemos, tampouco, descartar a possibilidade de elas serem produzidas acidentalmente. [...]*” (5º§) o termo sublinhado pode ser substituído sem que haja prejuízo semântico por

- A) de repente. B) ao contrário. C) muito menos. D) pouco a pouco.

10

Analise as alternativas a seguir.

I. “à mercê de seus caprichos”.

II. “às máquinas”.

Acerca das duas ocorrências do acento grave nos segmentos anteriores, pode-se afirmar que

- A) é facultativo nos dois casos.
B) justificam-se pelo mesmo motivo.
C) é obrigatório apenas no caso II e inadequado no I.
D) é obrigatório nos dois casos, porém, com justificativas diferentes.

Texto para responder às questões **11** e **12**.

Casamento

Há mulheres que dizem:
Meu marido, se quiser pescar, pesque,
mas que limpe os peixes.
Eu não. A qualquer hora da noite me levanto,
ajudo a escamar, abrir, retalhar e salgar.
É tão bom, só a gente sozinhos na cozinha,
de vez em quando os cotovelos se esbarram,
ele fala coisas como “este foi difícil”
“prateou no ar dando rabanadas”
e faz o gesto com a mão.
O silêncio de quando nos vimos a primeira vez
atravessa a cozinha como um rio profundo.
Por fim, os peixes na travessa,
vamos dormir.
Coisas prateadas espocam:
somos noivo e noiva.

(Adélia Prado – *Poesia Reunida*, Ed. Siciliano – São Paulo, 1991, pág. 252.)

11

Em “*O silêncio de quando nos vimos a primeira vez atravessa a cozinha como um rio profundo.*” é possível identificar em relação ao “*silêncio*”, o uso de figuras de linguagem:

- A) Antítese e oximoro. C) Metonímia e perífrase.
B) Hipérbole e metáfora. D) Personificação e comparação.

12

“A silepse é um recurso de estilo cujo efeito de sentido está na concordância que se faz com a ideia, com o elemento que se tem em mente.”

(AZEREDO, José Carlos de. *Gramática Houaiss da Língua Portuguesa*.)

Como exemplo para o exposto anteriormente pode-se apresentar:

- A) “*ele fala coisas como ‘este foi difícil’*”.
B) “*A qualquer hora da noite me levanto*”.
C) “*É tão bom, só a gente sozinhos na cozinha,*”.
D) “*Por fim, os peixes na travessa,/ vamos dormir*”.

Texto para responder às questões de **13** a **15**.

Todo ato criativo acontece, inicialmente, por meio de uma crise. Em um mundo em crise, não se pode falar sobre criatividade sem ter a cooperação como condição prévia para a superação de uma crise. Neste desafio, deve-se ter como aliado o diálogo, possível instrumento de transformação do real e superação de crises e conflitos. O ato criativo, talvez consista na promoção do diálogo. Para isso, é preciso demonstrar que não há um método, ou uma dialética, mas apenas o diálogo, que é a fala entre duas pessoas. No diálogo, não há um método definido, há apenas um jogo. A dialética é uma técnica (*techné*), ou melhor, um método preciso e teleológico, que busca um fim, uma resposta. É por intermediação da dialética, que é a arte de raciocinar, da lógica – *dialektiké (techné)* discussão, em um constante processo de racionalização – que somos levados a vivenciar em um mundo dominado pela técnica moderna, o filho perverso da *techné*. É necessário, entretanto, cada vez mais de diálogo, de jogos de linguagem, de relações amorosas solidárias e carismáticas, e não de dialética, que é estéril.

(AMORIM, Wellington Lima. SILVA, Everaldo. *Filosofia, Ciência e Vida*. nº 121. Fragmento.)

13

De acordo com o texto:

- A) O diálogo se faz necessário diante da técnica da dialética.
- B) Diálogo e dialética são conceituados como práticas de características distintas.
- C) A dialética sobrepõe-se ao diálogo diante da necessidade de se buscar soluções.
- D) Como método não definido, o diálogo não pode suprir a real necessidade da sociedade atual.

14

A primeira frase do fragmento contém uma relação entre unidades de significado que expressam:

- A) A falsidade de seu próprio conteúdo.
- B) Noção de contrariedade a partir do contexto apresentado.
- C) Um exagero inverossímil, conferindo ênfase à informação apresentada.
- D) Comparação assimilativa em que há equiparação explícita entre dois objetos do discurso.

15

Considerando o emprego de elementos de coesão textual, a substituição da expressão destacada em “Em um mundo em crise, não se pode falar sobre criatividade sem ter a cooperação como condição prévia para a superação de uma crise.” mantendo-se o sentido original resultaria em:

- A) Ihe superar.
- B) superar-lhe.
- C) a superação de tal situação.
- D) sua superação de uma crise.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16

“Determinado usuário digitou um texto na ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão) e necessita dividi-lo em duas colunas para formatá-lo no estilo de um jornal.” Na ferramenta em questão, o procedimento para realizar essa tarefa é selecionar todo o texto e, em seguida, clicar no grupo:

- A) Texto da guia Revisão, clicar no botão Colunas e, em seguida, selecionar a opção Duas.
- B) Parágrafo da guia Início, clicar no botão Formatar Colunas e, em seguida, selecionar a opção Dois.
- C) Páginas da guia Exibição, clicar no botão Formatar Colunas e, em seguida, selecionar a opção Duas.
- D) Configurar Página da guia *Layout* da Página, clicar no botão Colunas e, em seguida, selecionar a opção Dois.

17

Na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão), o recurso existente no grupo Configurar Página da guia *Layout* da Página que especifica linhas e colunas a serem repetidas em cada página impressa é:

- A) Definir Topo.
- B) Imprimir Títulos.
- C) Destacar Seleção.
- D) Marcar Cabeçalho.

18

Na ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão), a função SOMASE é utilizada para adicionar as células especificadas por um determinado critério ou condição. São parâmetros desta função, EXCETO:

- A) Critérios.
- B) Intervalo.
- C) Núm_dígitos.
- D) Intervalo_soma.

19

Analise as seguintes afirmativas sobre a ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão).

- I. O recurso de formatação Tachado é utilizado para desenhar uma linha no meio do texto selecionado.
- II. O recurso Hifenização é utilizado para permitir que o *Word* quebre linhas entre as sílabas das palavras.
- III. O recurso Anotações é utilizado para adicionar um novo comentário sobre um texto selecionado.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.

20

Analise as afirmativas sobre itens de *hardware* em um computador.

- I. O *mouse* é um dispositivo exclusivo de saída de dados.
- II. LCD e CRT são tecnologias utilizadas em monitores.
- III. A placa *PCI Express* é a principal placa do computador sendo responsável por conectar todas as outras placas e dispositivos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.

NOÇÕES DE SAÚDE PÚBLICA

21

“É o conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou a prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva.” A descrição anterior trata-se de:

- A) Atenção secundária.
- B) Serviços de vigilância sanitária.
- C) Serviços de vigilância epidemiológica.
- D) Serviços de atenção primária como um todo.

22

“Notificações (de doenças ou eventos adversos à integridade física e/ou mental), voluntárias e espontâneas que ocorrem na rotina do serviço de saúde.” Trata-se de:

- A) Fonte sentinela.
- B) Vigilância passiva.
- C) Vigilância de ação.
- D) Vigilância sindrômica.

23

“É entendida como uma redistribuição das responsabilidades quanto às ações e serviços de saúde entre os vários níveis de governo.” De acordo com essa afirmativa, podemos afirmar que se trata de um princípio de organização do Sistema Único de Saúde (SUS) denominado:

- A) Resolubilidade.
- B) Hierarquização.
- C) Descentralização.
- D) Participação social.

24

Os recursos federais para a manutenção e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde (SUS) provêm em sua maior parte de:

- A) Doações públicas.
- B) Instituições filantrópicas.
- C) Orçamentos da seguridade social.
- D) Organizações não governamentais.

25

Por epidemias podemos inferir que se trata do aumento do número de casos além dos limites estabelecidos. De acordo com essa definição, uma doença que está em estado epidêmico na atualidade na região Sudeste se refere a:

- A) Sífilis.
- B) Tularemia.
- C) Hepatite C.
- D) Tuberculose e suas formas não pulmonares.

26

“Em uma determinada área com 150 mil habitantes, 5 crianças menores de 1 ano morreram no ano de 2015.” Sabendo-se que nasceram nesse mesmo período 500 crianças, assinale, a seguir, o coeficiente de mortalidade infantil do local.

- A) 0,03/1000 habitantes.
- B) 10% do total de óbitos.
- C) 10/1000 nascidos vivos.
- D) 100/1000 nascidos vivos.

27

Apesar de mantida em níveis endêmicos, a doença de Chagas ainda preocupa os serviços de vigilância em saúde devido às suas formas não peculiares de transmissão; analise-as.

- I. Transmissão transfusional.
- II. Transmissão alimentar.
- III. Veiculação hídrica.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

- A) I, II e III. B) I, apenas. C) I e II, apenas. D) II e III, apenas.

28

Sobre os fatores que aumentam os coeficientes de prevalência de uma doença, analise as alternativas a seguir.

- I. Aumento da incidência.
- II. Melhoria das técnicas diagnósticas.
- III. Introdução de terapêuticas mais eficazes.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

- A) I, II e III. B) I, apenas. C) I e II, apenas. D) II e III, apenas.

29

“Compreende uma área geográfica que comporta uma população com características epidemiológicas e sociais e com suas necessidades e recursos de saúde para atendê-la.” Trata-se de:

- A) Equidade do sistema. C) Potencialização sanitária.
- B) Territorialização do SUS. D) Território do distrito sanitário.

30

Cabe à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios exercerem, em seu âmbito administrativo:

- I. Definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e fiscalização das ações e serviços de saúde.
- II. Administração dos recursos orçamentários e financeiros destinados, em cada ano, à saúde.
- III. Acompanhamento, avaliação e divulgação do nível de saúde da população e das condições ambientais.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I, II e III. B) I, apenas. C) I e II, apenas. D) II e III, apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

A Síndrome da Apneia e Hipopneia Obstrutiva do Sono (SAHOS) pode trazer aos pacientes sérias consequências causadas principalmente pela fragmentação do sono e pela hipoxemia. A respeito das repercussões cardiocirculatórias e respiratórias que envolvem essa síndrome, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O fenômeno da hipoxemia e subsequente reoxigenação, repetido inúmeras vezes durante a noite, ocasiona alterações de reperfusão, com formação de radicais livres, e o estresse oxidativo é considerado um contribuinte importante para as consequências cardiovasculares observadas nos pacientes com essa síndrome.
- () Ao dormir, o paciente com SAHOS diminui o esforço respiratório para tentar vencer a resistência oferecida pelo colapso da via aérea superior, o que gera ronco e agitação.
- () Isquemia miocárdica, hipertensão pulmonar e hipertensão sistêmica são manifestações que podem ser desencadeadas pela ativação do sistema nervoso simpático em pacientes com SAHOS.

A sequência está correta em

- A) F, F, V. B) F, V, F. C) V, F, V. D) V, V, V.

32

O uso do bloqueio peridural está sujeito aos mesmos riscos e benefícios aplicados a qualquer técnica anestésica; assim, sua indicação deve ser criteriosa e o risco/benefício da técnica analisado caso a caso. NÃO se refere a uma contraindicação absoluta para realizar o bloqueio peridural:

- A) Recusa do paciente. C) Doença neurológica em atividade.
- B) Uso de anticoagulante oral. D) Presença de infecção ativa no local da punção.

33

A avaliação pré-anestésica deve ser feita antes de toda e qualquer anestesia, mesmo que de urgência, preferencialmente pelo anesthesiologista que a executará, sobretudo porque muitos pacientes tomam regularmente um ou mais medicamentos aos quais se acrescentarão a outros durante a anestesia, podendo haver interações medicamentosas benéficas ou perigosas. Acerca dessas interações medicamentosas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Os fenotiazínicos potencializam opioides e barbitúricos.
- () A carbamazepina torna os pacientes mais resistentes aos bloqueadores neuromusculares não despolarizantes.
- () O ritonavir pode inibir o citocromo P450 3A4 e, assim, diminuir a eliminação do fentanil, bem como aumentar e prolongar a depressão respiratória por ela induzida.

A sequência está correta em

- A) F, V, V.
- B) V, V, V.
- C) F, V, F.
- D) V, F, F.

34

Os anesthesiologistas têm a oportunidade de influenciar o curso da anestesia com uma avaliação pré-anestésica bem conduzida e, se necessário, com medicação pré-anestésica. Em relação às medicações pré-anestésicas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Como medicação pré-anestésica, os benzodiazepínicos produzem pouca depressão ventilatória e do sistema cardiovascular.
- () Os opioides não são os melhores medicamentos para aliviar a apreensão, sedar ou produzir amnésia. Podem provocar hipotensão postural, depressão respiratória, náuseas e vômitos, espasmo do esfíncter de *Oddi* e prurido.
- () Nas doses de medicação pré-anestésica, a depressão cardiorrespiratória é elevada com o uso de barbitúricos.

A sequência está correta em

- A) V, V, F.
- B) V, F, V.
- C) F, F, V.
- D) F, V, F.

35

O bloqueio do nervo peniano é mais utilizado para postectomia e pequenas hipospádias. Em relação a esse tipo de bloqueio, analise as afirmativas a seguir.

- I. A técnica paramediana está associada à maior incidência de falhas, ocorrência de hematomas e compressão vascular por perfuração da veia dorsal do pênis. Áreas de isquemia e injeção intravascular de anestésico local também podem ocorrer.
- II. Nas postectomias é aconselhável infiltrar o freio prepucial e nas hipospádias infiltrar a base do pênis.
- III. Na técnica paramediana são realizadas duas punções, fugindo da linha mediana com o propósito de evitar a punção da veia dorsal do pênis e suas consequências.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) II, apenas.
- D) II e III, apenas.

36

A cesariana é o método recomendado para o parto de todas as parturientes com placenta prévia. De preferência deve ser realizada de forma eletiva. Sobre as técnicas anestésicas em casos de placenta prévia, analise as afirmativas a seguir.

- I. A anestesia regional (peridural ou raquianestesia) é a técnica de escolha em presença de sangramento intenso e instabilidade hemodinâmica, devendo ser realizada com a sequência de indução rápida.
- II. Anestesia geral é a técnica de escolha em pacientes com placenta prévia que se encontram estáveis e em normovolemia.
- III. A manutenção da anestesia depende da estabilidade cardiovascular materna. A anestesia deve ser mantida com opiodes (fentanil) e administração de halogenados e óxido nitroso (este somente após o nascimento do concepto), dependendo da recuperação do estado cardiovascular materno. Na impossibilidade de administrar agentes inalatórios, deve-se assegurar hipnose com utilização de benzodiazepínicos.

Está(ão) INCORRETA(S) a(s) afirmativa(s)

- A) I, II e III.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e II, apenas.

37

Na realização de anestesia geral para endarterectomia carotídea, qualquer indutor, opioide, anestésico de manutenção ou técnica anestésica pode ser utilizado, desde que a estabilidade hemodinâmica seja mantida ao máximo e o paciente desperte ao final do procedimento para uma avaliação neurológica. Nesse contexto, relacione adequadamente os fármacos normalmente utilizados para controle hemodinâmico com as respectivas indicações de uso.

1. Metaraminol. () Episódios hipertensivos.
2. Noradrenalina. () Episódios hipotensivos.
3. Nitroprussiato de sódio. () Hipotensão prolongada.
4. Esmolol. () Controle agudo da frequência cardíaca.

A sequência está correta em

- A) 3, 1, 2, 4. B) 3, 2, 1, 4. C) 1, 2, 3, 4. D) 1, 3, 2, 4.

38

A hemorragia intracraniana com a ruptura do aneurisma cerebral aumenta a pressão intracraniana. Em relação às medidas realizadas para tratar essa hemorragia, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () É necessário reduzir a pressão arterial média e evitar nova hemorragia; entretanto, a redução da pressão arterial pode agravar a isquemia cerebral.
- () Após colocar o clip no colo do aneurisma, inicia-se a instituição de hipervolemia com soluções cristaloides e colóide, manutenção da hipertensão arterial com a pressão 10% acima do valor original e hemodiluição para evitar a redução do fluxo sanguíneo na artéria, com possibilidade de espasmos.
- () A técnica anestésica deve manter a pressão de perfusão encefálica adequada (PPE > 50 a 60 mmHg).

A sequência está correta em

- A) V, V, V. B) F, F, V. C) V, F, F. D) F, V, V.

39

O procedimento anestésico em uma gestante asmática apresenta peculiaridades próprias da doença, do estado fisiológico da paciente e da interação entre ambos. A respeito da anestesia na gestante asmática, analise as afirmativas a seguir.

- I. O tratamento do broncoespasmo durante o trabalho de parto deve ser realizado inicialmente com xantinas por via venosa e beta-agonistas por via inalatória, já que o uso de agonistas beta-adrenérgicos sistemicamente pode interferir marcadamente com a dinâmica e o tônus uterinos.
- II. Gestantes asmáticas apresentam uma incidência mais elevada de broncoespasmo durante a cesariana sob anestesia regional do que com a utilização de anestesia geral.
- III. Os bloqueios neuroaxiais e, particularmente, a peridural lombar contínua e a combinada raqui peridural são as técnicas de escolha para analgesia do trabalho de parto nas gestantes asmáticas.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I. B) II. C) III. D) I e III.

40

A Hipertermia Maligna (HM) é uma afecção hereditária e latente, caracterizada por resposta hipermetabólica aos anestésicos voláteis e à succinilcolina, em razão de um desarranjo da homeostase intracelular do cálcio. Sobre a hipertermia maligna, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O diagnóstico é fundamentado no quadro clínico. Contudo, o único teste atualmente disponível e consagrado como padrão-ouro para o diagnóstico de HM é o teste de contração cafeína-halotano realizado após biópsia muscular posteriormente à resolução do episódio agudo de HM.
- () Na HM, com diagnóstico precoce, o tratamento preconizado é a terapia precoce com dantrolene endovenoso associado a outras medidas de suporte.
- () Os pacientes suspeitos de HM devem ser rigorosamente avaliados antes do procedimento. Em situações de emergência, recomenda-se anestesia sem o emprego de bloqueadores neuromusculares despolarizantes e anestésicos halogenados.

A sequência está correta em

- A) F, V, V. B) V, F, V. C) V, V, V. D) V, F, F.

41

O bloqueio dos nervos intercostais pode ser utilizado para prover analgesia para cirurgias de pequeno e médio portes na região anterior do tórax e na parede abdominal alta. Sobre o bloqueio dos nervos intercostais, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A complicação mais temida no bloqueio intercostal na linha axilar média é o pneumotórax.
- () O bloqueio intercostal na linha axilar média está contraindicado quando houver adenopatia axilar exuberante.
- () As intervenções na região epigástrica e cirurgias bilaterais exigem bloqueio bilateral com múltiplas punções bilaterais, com baixas concentrações de soluções de anestésicos locais.

A sequência está correta em

- A) F, V, V. B) V, F, V. C) V, V, F. D) V, V, V.

42

A curarização prolongada é uma complicação que pode ocorrer com o uso de Bloqueadores Neuromusculares (BNM). Algumas condições clínicas podem prolongar ou reduzir os efeitos dos bloqueadores neuromusculares. Analise as afirmativas a respeito das condições clínicas que alteram o efeito dos BNM, marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

- () A insuficiência renal altera a farmacocinética dos bloqueadores neuromusculares que possuem eliminação predominantemente renal. Sendo assim, o alcurônio é a alternativa mais segura neste caso.
- () A miastenia gravis aumenta a sensibilidade aos BNM despolarizantes.
- () A doença hepática aumenta o tempo de ação do pancurônio.
- () A hipotermia prolonga o efeito do atracúrio.

A sequência está correta em

- A) F, V, V, V. B) F, F, V, V. C) V, V, V, F. D) V, F, F, V.

43

A Ressecção Transuretral de Próstata (RTUP) é uma alternativa à prostatectomia aberta no tratamento do câncer de próstata. Sobre a técnica anestésica na RTUP, assinale a alternativa correta.

- A) A anestesia geral é a mais indicada, pois não causa hipotensão.
- B) A anestesia regional é a mais indicada, pois não causa hipotensão.
- C) A anestesia regional é a mais indicada, pois mantém o paciente acordado e desperto, facilitando a detecção precoce da síndrome da RTUP.
- D) A anestesia geral é a mais indicada, pois produz uma analgesia pós-operatória, favorecendo a capacidade do paciente em suportar uma sobrecarga de líquido.

44

A anestesia monopulmonar consiste na supressão da ventilação em um dos pulmões durante a cirurgia torácica. Seu principal objetivo é evitar que o pulmão dependente se contamine com secreções do pulmão não dependente. Assinale, a seguir, uma indicação absoluta à ventilação monopulmonar durante a cirurgia torácica.

- A) Pneumectomia. C) Cisto pulmonar unilateral.
- B) Cirurgia esofágica. D) Aneurismectomia de aorta.

45

O trabalho de parto é um processo doloroso cuja dor pode ser controlada por diversas técnicas anestésicas. Sobre as técnicas anestésicas para controle da dor do parto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Os analgésicos sistêmicos, como a morfina e meperidina, possuem eficácia semelhante a das técnicas regionais no controle da dor do parto.
- () A analgesia inalatória é uma boa alternativa para as pacientes que não podem receber analgesia regional, e possui eficácia satisfatória.
- () A analgesia combinada de raquianestesia-peridural é a técnica de eleição.
- () A analgesia peridural é a técnica de eleição.

A sequência está correta em

- A) F, V, F, F. B) F, F, V, F. C) V, V, V, F. D) F, F, F, V.

46

A intubação de sequência rápida é dividida em várias etapas; uma delas é a paralisia com indução, quando é administrada uma droga hipnótica seguida de um bloqueador neuromuscular. Qual das seguintes drogas hipnóticas é a mais indicada no paciente que se encontra hipovolêmico?

- A) Propofol. B) Etomidato. C) Midazolam. D) Quetamina.

47

A endarterectomia de carótida é uma cirurgia em que não há consenso na literatura sobre a melhor técnica anestésica. Sobre as técnicas anestésicas utilizadas na endarterectomia de carótida, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A anestesia geral possui a vantagem do controle da PaCO₂.
B) A anestesia regional possui a desvantagem de ser desconfortável.
C) A anestesia regional possui a vantagem de maior controle da hemodinâmica do paciente.
D) A anestesia regional possui a vantagem de diagnosticar facilmente um déficit neurológico que pode ocorrer durante a cirurgia.

48

O cateterismo cardíaco é um procedimento invasivo utilizado para cardiopatias congênitas ou adquiridas. Sobre as técnicas anestésicas no cateterismo cardíaco, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Em adultos, a anestesia geral está indicada no cateterismo cardíaco eletivo.
() A anestesia é local, com botão local de lidocaína a 2% sem adrenalina.
() Crianças devem sempre receber anestesia geral.
() Pacientes ansiosos ou agitados podem ser sedados com benzodiazepínicos, hipnoanalgésicos ou halogenados.

A sequência está correta em

- A) V, F, V, V. B) F, V, V, V. C) F, V, F, F. D) V, F, F, V.

49

Com relação aos hipnóticos, é correto afirmar que:

- A) O propofol aumenta a resistência vascular periférica.
B) Os barbitúricos aumentam a taxa metabólica cerebral de O₂.
C) A dexmedetomidina aumenta os níveis de norepinefrina central.
D) O etomidato é um dos hipnóticos que menos deprime o sistema cardiovascular.

50

As variáveis de oxigenação são importantes tanto fisiologicamente quanto na presença de patologias, como a sepse. Sobre essas variáveis, é correto afirmar que:

- A) A diferença arteriovenosa de oxigênio não se altera na sepse.
B) A diferença arteriovenosa de oxigênio está reduzida na sepse.
C) A diferença arteriovenosa de oxigênio está aumentada na sepse.
D) O valor da taxa de extração periférica fisiológica é de, aproximadamente, 40%.

ATENÇÃO



NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
4. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
5. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
6. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
7. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões. Leia-o atentamente.
8. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
9. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.consulplan.net.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um ponto de acesso à *internet* para o candidato na sede da Prefeitura Municipal de Sabará/MG, na Rua Comendador Viana, 119, Centro – Sabará/MG, CEP: 34505-340.