



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

Concurso Público – Edital 119/2018

Prova Objetiva – 17/03/2019



INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

313 – Médico Anestesiista - Plantonista

INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
 - Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
 - A prova é composta de 40 questões objetivas.
 - Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
 - A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
 - Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
 - O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
 - A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
 - Não será permitido à candidata e ao candidato:
 - Manter em seu poder relógios e aparelhos eletrônicos ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
 - Usar bonés, gorros, chapéus ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
 - Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
 - Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
 - Comunicar-se com outro candidato ou candidata, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
 - Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
 - Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 6.6.5 do Edital.
 - Emprestar materiais para realização das provas.
- Caso alguma dessas exigências seja descumprida, a candidata/o candidato será excluída(o) do processo.**
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
 - Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas.

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

Língua
Portuguesa

Conhecimentos
Específicos

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 04.

O paradoxo da bondade

Hélio Schwartzman

Podemos dividir os seres humanos em rousseauistas e hobbesianos. Os primeiros acreditam que o homem é bom, mas a sociedade o corrompe; os segundos acham que somos umas pestes e é a civilização que nos mantém na linha. Em “The Goodness Paradox” (o paradoxo da bondade), o primatologista Richard Wrangham (Harvard) aposenta essa dicotomia, dando razão _____ todos.

Para Wrangham, existem dois tipos de violência muito distintos: a reativa e a planejada. Elas diferem não só moral e juridicamente, mas também no plano neurobiológico. No que diz respeito _____ violência reativa, os rousseauistas estão certos. O homem é o mamífero mais tolerante e pró-social de que se tem notícia. É verdade que _____ vezes nos irritamos com o próximo e podemos até matá-lo numa explosão de fúria, mas o fazemos numa escala incomensuravelmente menor do que a de nossos parentes mais próximos, não só os belicosos chimpanzés como também os mais pacíficos bonobos.

Quando mudamos o registro da violência _____ quente para a premeditada, aí é Hobbes quem triunfa. Nossa capacidade de cooperar com aliados para matar aqueles que percebemos como inimigos é quase infinita.

Wrangham, numa prosa muito gostosa de ler, destrincha os mecanismos por trás de cada um dos dois tipos de violência e ainda apresenta uma hipótese bastante plausível para o homem ser ao mesmo tempo o mais pacífico e o mais violento dos primatas: a autodomesticação.

Retomando ideias de Christopher Boehm, que já tive a oportunidade de expor aqui, Wrangham monta um bom caso em favor da tese de que a maior capacidade de cooperação entre humanos levou _____ uma sociedade que abominava machos-alfa, banindo ou mesmo eliminando aqueles que se mostravam excessivamente dominantes. Não apenas seus genes foram excluídos do *pool* como os próprios indivíduos passaram a pensar duas vezes antes de agir de forma que parecesse muito egoísta. Nascia assim a moral.

(Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/helioschwartzman/2019/03/o-paradoxo-da-bondade.shtml>)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) a – à – às – à – a.
- b) a – a – às – à – à.
- ▶ c) a – à – às – a – a.
- d) à – à – as – à – à.
- e) à – a – às – à – a.

****02 - Sobre o texto, considere as seguintes afirmativas:**

1. As características da violência planejada favoreceram o nascimento da moral.
2. A hipótese da autodomesticação explica a existência de dois tipos de violência: a reativa e a planejada.
3. O fato de o homem ser o mamífero mais pacífico e o mais violento ao mesmo tempo é comprovado pela neurobiologia.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- ▶ c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

03 - Em relação ao texto, é correto afirmar que a intenção do autor é:

- a) Informar o leitor sobre um estudo neurobiológico feito pelo primatologista Richard Wrangham.
- b) Expor a violência praticada pelo homem, comparando-o aos primatas.
- ▶ c) Resenhar a obra *The Goodness Paradox*, que se contrapõe às ideias dos rousseauistas e dos hobbesianos.
- d) Propor uma tese sobre os motivos que levam o homem a cometer atos de violência.
- e) Dissertar sobre a incoerência entre a bondade e a maldade do homem.

04 - No trecho “Não apenas seus genes foram excluídos do pool como os próprios indivíduos passaram a pensar duas vezes antes de agir de forma que parecesse muito egoísta”, as expressões sublinhadas estabelecem uma relação de:

- a) alternância.
- b) oposição.
- c) conclusão.
- d) compensação.
- ▶ e) adição.

****Questão com resposta alterada.**

05 - Considere o seguinte trecho:

Ao advogar por legislações específicas para grupos, em vez de formulações universais, a esquerda **erode** a mensagem mais esquerdista de todos os tempos, que é a de que somos todos seres humanos, iguais diante da lei.

(Disponível em: Hélio Schwartzman. <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/helioschwartzman/2019/02/iguais-diante-da-lei.shtml>)

O termo “erode” tem o sentido no texto de:

- a) elevar.
- b) omitir.
- c) resgatar.
- ▶ d) desgastar.
- e) referenciar.

06 - Considere o seguinte início de um texto retirado da revista *Superinteressante* (02/2019):**Terapia genética pode curar síndrome de Angelman em fetos**

A síndrome de Angelman foi relatada pela primeira vez em 1965 pelo neurologista britânico Harry Angelman, e é um distúrbio neurológico raro que causa um crescimento insuficiente do cérebro.

Numere os parênteses a seguir, identificando a ordem das ideias que dão sequência lógica ao trecho acima.

- () Uma nova terapia genética criada por cientistas da Universidade da Carolina do Norte, nos Estados Unidos, porém, pretende se tornar a cura para a doença.
- () Problemas decorrentes da doença envolvem deficiência intelectual e efeitos colaterais, como alterações de comportamento, convulsões e dificuldade em andar e dormir.
- () Sua ação libera um conjunto de moléculas que corrigem as falhas genéticas do bebê ainda no útero.
- () O tratamento, que ainda não foi testado em humanos, consiste em usar a ferramenta de edição genética CRISP-Cas para injetar um vírus inofensivo que infecta propositalmente os neurônios de fetos.
- () Em casos mais graves, pessoas nessa condição podem passar a vida inteira sem falar uma única palavra.

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta dos parênteses, de cima para baixo.

- a) 1 – 2 – 5 – 4 – 3.
- b) 1 – 3 – 4 – 2 – 5.
- c) 4 – 3 – 1 – 2 – 5.
- d) 3 – 1 – 4 – 5 – 2.
- ▶ e) 3 – 1 – 5 – 4 – 2.

07 - Considere o seguinte trecho:

Uma avalanche de patinetes elétricos encheu no ano passado o centro de Madri. Embora as autoridades locais tivessem pedido que esperassem a aprovação da nova legislação sobre mobilidade, três empresas espalharam pela cidade esses veículos de duas rodas que afetariam a circulação e a comodidade dos cidadãos.

(Disponível em: https://brasil.elpais.com/brasil/2019/02/23/economia/1550946892_712943.html)

A expressão sublinhada no texto estabelece uma relação de:

- a) causalidade.
- b) comparação.
- c) alternância.
- ▶ d) concessão.
- e) consequência.

08 - Considere o seguinte trecho:

Na tarde de 25 de janeiro, uma sexta-feira, espalhou-se pelo país uma notícia que, num primeiro momento, soou a cada brasileiro como inverossímil, pois custava-nos acreditar que _____ uma catástrofe como a ocorrida há apenas três anos. Confirmada a informação, ainda alimentamos a esperança de que os relatos seguintes nos _____ de tamanho horror.

Com o passar das horas, _____ se revelando as dramáticas dimensões humanas, sociais e ambientais causadas pelo rompimento da barragem da mina do Córrego do Feijão, de propriedade da Vale, em Brumadinho (MG). Proporções que, na realidade, até este momento – um mês após o desastre – ainda não _____ ser mensuradas.

(Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/opiniaio/2019/02/punicao-reparacao-e-mudanca.shtml>)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) reviveremos – afastam – foram – podiam.
- ▶ b) reviveríamos – afastariam – foram – podem.
- c) revivemos – afastarão – foi – pode.
- d) reviveríamos – afastaram – foi – poderiam.
- e) reviveremos – afastem – foram – poderão.

09 - O texto a seguir contém trechos de uma entrevista dada por Leona Forman, fundadora da BrazilFoundation (BF), organização social sediada em Nova Iorque, à Revista *IstoÉ*. Numere a coluna da direita, relacionando as respostas com as respectivas perguntas.

- | | |
|---|---|
| <p>1. Comparado a outros povos, o brasileiro é mesmo solidário?</p> <p>2. E quanto aos incentivos fiscais ao doador, eles ainda são poucos no Brasil?</p> <p>3. Temos de lutar mais pela eficiência dos serviços públicos, para não sermos tão dependentes de doações?</p> <p>4. O brasileiro ainda tem muito a cultura de doar em festas beneficentes. Isso é bom ou ruim?</p> | <p>() Precisamos reconhecer que esse abatimento não é uma perda para o orçamento nacional, ao contrário, ele irá para as novas forças que contribuem para o desenvolvimento. Enquanto alguns países oferecem dedução fiscal para doador, o Brasil tem poucas, e ainda taxa a doação.</p> <p>() Por que não, se dá resultados? Eu acho isso importante, porque quanto mais a filantropia for vista, mais pessoas vão querer fazer o mesmo.</p> <p>() É muito difícil na situação do Brasil de hoje. Se você mora em uma comunidade e vê que o seu tempo e o seu recurso estão fazendo a diferença, que mal pode haver? Não há dependência. É uma aceitação que pode levar você, como indivíduo, a ajudar a sua cidade, o seu país.</p> <p>() Nós temos uma pesquisa feita em 139 países que mostra que o brasileiro é muito generoso, se comparado com os cidadãos de outros países, em termos de tempo e voluntariado. Nós temos uma coisa do “jeitinho”, de ir lá, ajudar, fazer o que parecia impossível.</p> |
|---|---|

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- ▶ a) 2 – 4 – 3 – 1.
- b) 1 – 2 – 4 – 3.
- c) 1 – 4 – 2 – 3.
- d) 2 – 1 – 3 – 4.
- e) 3 – 2 – 4 – 1.

10 - Assinale a alternativa corretamente pontuada.

- ▶ a) Paciente infectado passou a ter carga viral indetectável após cientistas repetirem, 12 anos depois, um procedimento que já havia dado certo em outra pessoa: transplante de células-tronco imunes ao HIV.
- b) Paciente, infectado passou a ter carga viral indetectável após cientistas repetirem 12 anos depois, um procedimento que já havia dado certo em outra pessoa: transplante de células-tronco imunes ao HIV.
- c) Paciente infectado, passou a ter carga viral indetectável, após cientistas repetirem, 12 anos depois um procedimento, que já havia dado certo em outra pessoa, transplante de células-tronco imunes ao HIV.
- d) Paciente infectado passou a ter carga viral indetectável, após cientistas repetirem 12 anos depois um procedimento, que já havia dado certo em outra pessoa, transplante de células-tronco imunes ao HIV.
- e) Paciente infectado passou a ter: carga viral indetectável, após cientistas repetirem 12 anos depois um procedimento que, já havia dado certo em outra pessoa – transplante de células-tronco imunes ao HIV.

11 - Considere o seguinte texto:

O exercício físico é considerado pela medicina um remédio natural contra infarto, acidente vascular cerebral, depressão e câncer. Mais recentemente, surgiram evidências dos benefícios para o cérebro, especialmente para conter a perda de memória e o declínio cognitivo que marcam a doença de Alzheimer. Na semana passada, pesquisadores brasileiros confirmaram os efeitos positivos da prática e foram além, mostrando o mecanismo pelo qual exercitar-se regularmente é uma boa forma de prevenção e de tratamento da enfermidade. Em artigo publicado na versão online da revista científica *Nature Medicine*, a equipe da Universidade Federal do Rio de Janeiro responsável pelo estudo mostrou que a explicação está na irsina, hormônio liberado durante a execução das atividades.

(Adaptado de: <https://istoe.com.br/exercicio-protege-contra-o-alzheimer/>)

Quantas palavras, nesse trecho, deveriam estar acentuadas, mas não estão?

- a) 12.
- b) 13.
- c) 14.
- ▶ d) 15.
- e) 16.

12 - Considere o seguinte trecho de um texto publicado na revista *Mente Curiosa* (Ano 3, nº 49, fev. 2019):

As *selfies* são comuns nas redes sociais. O termo americano não tem tradução para o português, elas basicamente funcionam como _____. O que as pessoas não sabem é que essas publicações revelam muito sobre a _____ de quem posta e têm um impacto direto na de quem vê.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) auto retrato – auto estima.
- ▶ b) autorretrato – autoestima.
- c) auto-retrato – autoestima.
- d) auto-retrato – auto-estima.
- e) autorretrato – auto-estima.

13 - Considere o seguinte trecho:

Entender como o tamanho e a estrutura das cidades _____ disseminação de doenças pode _____ prevenção e o controle de epidemias.

“Analisamos epidemias de gripe em todos os Estados Unidos e encontramos modelos recorrentes de como as temporadas de gripe se desenrolam. Diferenças não apenas em como as pessoas pegam gripe, mas diferenças entre as cidades que _____ mudanças de padrão no período de ocorrência dos casos”, disse o biólogo Benjamin Dalziel, pesquisador da Universidade de Oregon.

(Adaptado de: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-45743871>)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima, na ordem em que aparecem no texto.

- a) impactam na – corroborar a – implicam em.
- b) impactam a – corroborar com a – implicam nas.
- ▶ c) impactam a – corroborar a – implicam.
- d) impactam na – corroborar com a – implicam em.
- e) impactam na – corroborar na – implicam.

O texto abaixo é referência para as questões 14 e 15.

Na era de ouro da comunicação, **pululam** informações falsas que buscam difundir crenças sem qualquer base científica. Conceitos consolidados ao longo de séculos, como a esfericidade da Terra, passam a ser questionados de forma simplória e irresponsável. Conteúdos pseudocientíficos na internet desautorizam, por exemplo, a eficácia de vacinas e a utilidade da energia nuclear. Mas conhecer e entender o mundo a partir do método científico é a forma mais eficiente de melhorá-lo.

Um dos conselhos mais conhecidos em divulgação científica é: se há algo importante a ser dito, que seja dito logo. Cumpre-se, então, o conselho: a Terra é redonda. Para um(a) leitor(a) desavisado(a), pode parecer exagero ter de lembrar o formato de nosso planeta, mas os tempos mudam e nem sempre para melhor. Esse fato científico consolidado tem sido questionado em sítios pseudocientíficos na internet. Nossa tarefa aqui é consertar esse equívoco. [...]

(Adaptado de: <http://cienciahoje.org.br/artigo/a-terra-e-redonda/>, acesso em 28, fev. 2019.)

14 - Com relação ao texto lido, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () O autor do texto traz informações sem se posicionar sobre o assunto.
- () De acordo com o texto, o conhecimento deve ser obtido por meio do método científico, e não apenas pela difusão de ideias e crenças que não podem ser provadas pela ciência.
- () O termo em destaque no texto pode ser substituído, sem alteração de sentido, por “brotam”.
- () Um título apropriado para este texto seria “A plenitude da Terra”.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – F – V.
- ▶ b) F – V – V – F.
- c) V – V – F – F.
- d) F – F – V – V.
- e) F – V – V – V.

15 - O termo sublinhado ao fim do primeiro parágrafo (lo) faz referência a:

- a) fato científico consolidado.
- b) método científico.
- c) conteúdo pseudocientífico.
- ▶ d) mundo.
- e) conselho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 - O consumo aproximado de O₂/min para um adulto jovem com 70 kg em repouso é de:

- a) 150 mL.
- ▶ b) 250 mL.
- c) 350 mL.
- d) 450 mL.
- e) 550 mL.

17 - Paciente apresenta sangramento difuso pós-ressecção de próstata e precisa reintervenção cirúrgica para contê-lo. A melhor conduta para conter o sangramento é:

- a) plasma fresco congelado.
- b) plaqueta.
- c) crioprecipitado.
- ▶ d) ácido épsilon caproico.
- e) albumina.

18 - Um paciente com pH de 7,4 tem:

- a) 7,4 moles de hidrogênio/litro.
- b) 4 vezes mais hidrogênio que um paciente com pH de 7.
- c) 74 miliequivalentes/litro de hidrogênio.
- d) mínimas alterações do equilíbrio ácido-base.
- ▶ e) 40 nanomoles/litro de hidrogênio.

19 - Sobre os inotrópicos, é correto afirmar:

- a) A dopamina protege os rins se usada no per-operatório.
- b) A dobutamina tem ação apenas em receptores beta 1.
- ▶ c) Apoptose pode ocorrer pelo uso prolongado da noradrenalina.
- d) Parte da ação inotrópica da adrenalina se faz por inibição da fosfodiesterase.
- e) A milrinona age principalmente na parede do sarcolema.

20 - A respeito do propofol em paciente pediátrico, é correto afirmar:

- a) Sua dose é proporcionalmente menor que no adulto.
- b) A ocorrência de apneia pós-injeção de dose indutora é menos comum que no adulto.
- c) Não causa hipotensão arterial na criança.
- ▶ d) Deprime função mitocondrial e oferece risco nas doenças mitocondriais.
- e) As novas formulações não causam dor à injeção venosa.

21 - O agente menos solúvel no sangue é:

- ▶ a) Xenônio.
- b) Isoflurano.
- c) Desflurano.
- d) Sevoflurano.
- e) Óxido nitroso.

22 - O volume de hemácias necessário para elevar o hematócrito de 20% para 30% em um indivíduo com 5000 mL de sangue é:

- a) 250 mL.
- ▶ b) 500 mL.
- c) 750 mL.
- d) 1000 mL.
- e) 1500 mL.

23 - Sobre os neonatos à termo e sem doença, é correto afirmar:

- a) O seu volume sanguíneo está entre 60 e 70 mL/kg.
- b) A taxa de hemoglobina/dL varia entre 11-13 g/dl.
- c) Os níveis dos fatores da coagulação dependentes da vitamina K estão normais.
- d) Nascem com leucopenia.
- ▶ e) O volume de fechamento das vias aéreas está dentro do volume corrente.

24 - Sobre o dantrolene utilizado no tratamento da hipertermia maligna, é correto afirmar:

- a) Reduz temperatura corporal por ação central.
- b) Tem ação na recaptação da acetilcolina na junção neuromuscular.
- ▶ c) Inibe recaptação do cálcio pela fibra muscular esquelética.
- d) O cão é o modelo experimental mais utilizado no seu estudo.
- e) Não se indica uso profilático do dantrolene, por mascarar os sintomas da doença.

25 - Sobre a alergia, é correto afirmar:

- a) A resposta alérgica é mediada pelos linfócitos T.
- b) Dermatite atópica é uma forma de reação anafilactoide.
- c) Manifestações cutâneas são critérios diagnósticos obrigatórios nas formas graves de choque alérgico.
- ▶ d) Os testes cutâneos são os exames mais sensíveis para detectar pacientes sensibilizados ao látex.
- e) Corticóides devem ser utilizados no choque anafilático pela sua ação imediata em estabilizar os mastócitos.

26 - Sobre o paciente com hipertensão arterial, assinale a alternativa correta.

- a) Para o controle da hipertensão é necessário a associação de pelo menos 2 fármacos.
- b) Uso de betabloqueador no paciente hipertenso é contraindicado se houver diabetes concomitante.
- ▶ c) Níveis pressóricos (PA sistólica < 180 mmHg e diastólica < 110 mmHg), apenas, não é critério para suspender uma cirurgia.
- d) As pressões arterial sistólica e diastólica elevam-se com a idade na mesma proporção.
- e) Ecocardiograma é exame mandatório em todo paciente hipertenso submetido a cirurgia.

27 - Sobre o remifentanil, é correto afirmar:

- a) Pode ser usado por via peridural ou raquidiana.
- ▶ b) Não há diferença na meia-vida pós infusão contínua entre adultos e crianças.
- c) Não deve ser utilizado na insuficiência hepática.
- d) Não deve ser utilizado em infusão contínua prolongada na criança.
- e) Tem efeito cumulativo na criança.

28 - O uso da máscara laríngea em anestesia geral é indicada em paciente:

- ▶ a) submetida a cesariana que não pôde ser intubada após a indução da anestesia.
- b) com baixa complacência pulmonar.
- c) com fístula traqueoesofágica.
- d) com estômago cheio.
- e) com oclusão intestinal.

29 - Um paciente apresenta taquicardia ventricular instável detectada por observador e não há desfibrilador pronto para uso. Qual é primeira manobra a ser feita?

- a) Lidocaína intravenosa.
- b) Massagem cardíaca.
- c) Adrenalina subcutânea.
- ▶ d) Soco no precórdio.
- e) Toracotomia imediata.

30 - Após indução e intubação, o paciente é colocado em decúbito lateral para uma laparotomia. Está sendo ventilado mecanicamente com isoflurano a 2%. Na manipulação do abdome, a SpO₂ cai subitamente de 100 para 85%. Afastado possível artefato do oxímetro de pulso, a causa mais provável é:

- a) atelectasia.
- ▶ b) intubação endobrônquica.
- c) baixo volume corrente.
- d) inibição do reflexo vasoconstritor pulmonar.
- e) deslocamento de secreção de um pulmão para o outro.

31 - São complicações da hipotermia, EXCETO:

- a) aumento do consumo de oxigênio.
- b) distúrbio de coagulação.
- c) arritmia cardíaca.
- ▶ d) hipertensão arterial.
- e) tremor muscular.

32 - Em relação ao modo de ventilação mecânica, é correto afirmar:

- a) Na ventilação ciclada a volume, há garantia do fornecimento do consumo de oxigênio.
- b) Na ventilação ciclada a volume, há menor risco de lesão pulmonar.
- ▶ c) Na ventilação ciclada à pressão, o fluxo pulmonar é decrescente.
- d) Na ventilação ciclada à pressão, o volume final independe da pressão expiratória final utilizada.
- e) Na ventilação ciclada à pressão, inexistente o risco de pneumotórax.

***33 - Sobre a raquianestesia na criança, comparando com o paciente adulto, suponha o bloqueio em L1-L2 e nível até T8. Essa criança:**

- a) não apresentará risco de cefaleia pós-raquianestesia.
- b) apresentará hipotensão em menos tempo.
- c) apresentará risco maior de neurotoxicidade pelo anestésico local.
- d) apresentará risco menor de lesão medular.
- e) terá maior duração do bloqueio.

34 - Paciente com 55 anos encontra-se profundamente debilitado, em choque circulatório e hipovolêmico por vômitos incoercíveis. Sua pressão arterial é de 70x30 mmHg e sua perfusão periférica é muito ruim. A função cardíaca está comprometida, com baixa fração de ejeção. Será submetido à laparotomia e planejou-se induzir a anestesia com cetamina. Essa droga:

- a) deve ser administrada na dose de 2 mg/kg intravenosa.
- b) bloqueia a resposta respiratória ao CO₂.
- c) não interfere no fluxo sanguíneo cerebral.
- d) preserva os reflexos laríngeos.
- ▶ e) pode agravar a hipotensão arterial.

35 - Paciente de 70 anos é submetido a cirurgia para implante de prótese de quadril. A anestesia geral é feita com isoflurano, óxido nitroso e fentanil venoso em ventilação mecânica. O EtCO₂ manteve-se em 40 mmHg durante a primeira hora do procedimento. O anesthesiologista aumentou a frequência respiratória de 12 para 14, para reduzir um pouco o EtCO₂, e a frequência cardíaca caiu de 80 para 67 bpm. Nesse momento, o EtCO₂ cai subitamente para 18 mmHg, acompanhado por hipotensão arterial. A causa mais provável é:

- a) depressão do miocárdio pelo anestésico inalatório.
- ▶ b) tromboembolismo pulmonar.
- c) aumento da ventilação pulmonar.
- d) redução do débito cardíaco.
- e) bradicardia.

36 - Assinale a alternativa que apresenta o fator que tem maior influência na difusão do anestésico local hiperbárico após raquianestesia.

- ▶ a) Posição do paciente na mesa cirúrgica.
- b) Adição de adrenalina.
- c) Velocidade de injeção.
- d) Dose total do anestésico local.
- e) Temperatura do anestésico local.

37 - O balão intra-aórtico:

- a) está indicado para pacientes com aneurisma de aorta.
- b) está indicado para pacientes com insuficiência aórtica.
- c) é programado para insuflar na sístole.
- d) aumenta a impedância para a abertura do ventrículo esquerdo.
- ▶ e) melhora a oferta de oxigênio ao miocárdio.

****38 - Comparando-se adulto x crianças em relação à anestesia inalatória, é correto afirmar:**

- a) Quanto maior o peso do paciente, maior o consumo de anestésico inalatório.
- b) A CAM não sofre influência da idade.
- ▶ c) A indução com o sevoflurano é apressada com a adição do óxido nitroso.
- d) A solubilidade dos anestésicos voláteis no sangue é maior nos neonatos.
- e) Não é possível induzir anestesia pela via inalatória no adulto.

39 - Um homem com 66 kg de peso, capacidade pulmonar normal e 3 litros de capacidade residual funcional respirando ar ambiente e em repouso, pode permanecer em apneia por aproximadamente quanto tempo antes de apresentar hipoxemia?

- a) 0,5 minuto.
- ▶ b) 2 minutos.
- c) 4 minutos.
- d) 6 minutos.
- e) 8 minutos.

40 - A infusão venosa de 1,2 litro de solução fisiológica terá a seguinte distribuição no organismo:

- a) o 1,2 litro permanece no espaço intracelular.
- b) o 1,2 litro fica no vaso.
- ▶ c) o 1,2 litro fica no espaço extracelular.
- d) do 1,2 litro, 400 mL permanecem no espaço extracelular e 800 no espaço intracelular.
- e) do 1,2 litro, 800 mL permanecem no espaço extracelular e 400 no espaço intracelular.

****Questão com resposta alterada.**