



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS ESTADO DO PARANÁ

Concurso Público – Edital 119/2018

Prova Objetiva – 17/03/2019



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

318 – Medico Intensivista Internista

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, réguas 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 irisina, 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 - Considerando a ventilação com pressão de suporte (PSV), assinale a alternativa correta.

- a) Consiste de um modo de ventilação espontânea ciclada pelo tempo inspiratório.
- b) É um modo de ventilação assistida-controlada.
- c) Deve ser evitada em pacientes em desmame da ventilação mecânica.
- d) O volume corrente e o tempo inspiratório dependem exclusivamente do esforço do paciente.
- ▶ e) É utilizada como auxílio nos ciclos ventilatórios espontâneos na modalidade mandatória intermitente sincronizada (SIMV).

17 - A síndrome da angústia respiratória aguda (SARA) é classificada em gravidade de acordo com a Definição de Berlim. Qual dos critérios abaixo caracteriza uma SARA como GRAVE?

- ▶ a) Relação $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 < \text{ou igual a } 100$ com PEEP $> \text{ou igual a } 5$.
- b) Presença de opacidades alveolares nos quatro quadrantes pulmonares.
- c) Pressão arterial parcial de oxigênio na gasometria $< \text{que } 50 \text{ mmHg}$.
- d) Presença de choque circulatório associado a insuficiência respiratória.
- e) Necessidade de ventilação mecânica com FiO_2 maior que 60%.

18 - Em relação à modalidade ventilatória controlada por volume (VCV), considere as seguintes afirmativas:

1. A modalidade controlada por volume caracteriza-se por volume corrente fixo e pressões das vias aéreas variáveis de acordo com a resistência e a complacência pulmonar.
2. A ciclagem entre as fases inspiratória e expiratória é determinada pelo ajuste do tempo inspiratório.
3. A ventilação controlada por volume pode ser utilizada nos modos controlados, assisto-controlados e na ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV).
4. Nessa modalidade, é possível escolher entre curvas de fluxos constantes ou desacelerados, sendo o uso de fluxos constantes associado a menores picos de pressão inspiratória.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- ▶ b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

19 - Sobre o manejo de pacientes com síndrome da angústia respiratória aguda (SARA), identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () Na SARA moderada a grave, devem-se utilizar volumes correntes abaixo de 6 ml/kg do peso atual do paciente.
- () Indica-se manter pressões de platô abaixo de 30 cmH₂O ou pressões de distensão abaixo de 15 cmH₂O como medidas de proteção para injúria pulmonar induzida pela ventilação mecânica.
- () O uso de bloqueio neuromuscular está indicado em pacientes com relação PaO₂/FiO₂ menor que 120, nas primeiras 48 horas de suporte ventilatório.
- () A posição prona está indicada para pacientes com SARA grave, e cada sessão do paciente nessa posição não deve exceder a duração de 12 horas.

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

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

20 - Um grupo específico de pacientes com insuficiência respiratória beneficia-se do uso de ventilação mecânica não invasiva (VNI). Sobre essa modalidade ventilatória, é correto afirmar:

- a) O rebaixamento do nível de consciência é uma contraindicação absoluta de ventilação não invasiva.
- b) A ventilação mecânica não invasiva é contraindicada em pacientes com insuficiência respiratória hipoxêmica.
- ▶ c) Em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), a VNI pode ser utilizada como estratégia para reduzir o tempo de ventilação mecânica invasiva e o risco de reintubação.
- d) Pacientes em pós-operatório imediato de cirurgia bariátrica não podem receber ventilação não invasiva.
- e) Em pacientes com exacerbação de DPOC e valores de PaCO₂ maiores que 60 mmHg, a ventilação não invasiva está contraindicada, pois nesses casos a indicação é de intubação orotraqueal.

21 - O mais recente consenso internacional para definição de sepsis e choque séptico (SEPSIS-3) definiu um novo escore, chamado quickSOFA (qSOFA), com o objetivo de identificar pacientes com suspeita de infecção e maior risco de óbito. Os critérios corretos que definem o qSOFA são:

- a) Escala de coma de Glasgow menor que 14, frequência respiratória maior que 22/minuto, pressão arterial média menor que 65 mmHg.
- ▶ b) Escala de coma de Glasgow menor que 15, frequência respiratória maior ou igual a 22/minuto, pressão arterial sistólica menor ou igual a 100 mmHg.
- c) Escala de coma de Glasgow menor que 15, frequência cardíaca maior ou igual a 100/minuto, pressão arterial sistólica menor ou igual a 100 mmHg.
- d) Escala de coma de Glasgow menor ou igual a 14, frequência respiratória maior ou igual a 22/minuto, temperatura corporal acima de 38,5 °C.
- e) Temperatura corporal acima de 38,5 °C, frequência cardíaca maior ou igual a 100/minuto, pressão arterial sistólica menor ou igual a 100 mmHg.

22 - Considerando o uso de fármacos betabloqueadores na insuficiência cardíaca aguda, assinale a alternativa correta.

- a) Em pacientes com insuficiência cardíaca aguda, o início do tratamento com betabloqueadores é uma contraindicação absoluta.
- ▶ b) Os betabloqueadores podem ser iniciados com cautela na ausência de instabilidade hemodinâmica e quando não há evidência de congestão pulmonar.
- c) Em pacientes que já fazem uso crônico de betabloqueadores, eles devem ser mantidos nas doses habituais, mesmo que o paciente apresente sinais de baixo débito cardíaco.
- d) A principal contraindicação para uso de betabloqueadores na insuficiência cardíaca aguda é a presença de broncoespasmo.
- e) Pacientes usuários crônicos de betabloqueadores devem ter o medicamento suspenso sempre que apresentem uma descompensação da insuficiência cardíaca.

23 - Baseado nas mais atuais diretrizes da Campanha de Sobrevivência à Sepse (*Surviving Sepsis Campaign*) para o manejo de pacientes com sepsis e choque séptico, considere as seguintes afirmativas:

1. Para o diagnóstico de sepse, devem-se coletar amostras para culturas microbiológicas, incluindo duas amostras de hemoculturas, preferencialmente antes de se iniciar o tratamento com antibioticoterapia.
2. A administração de antibioticoterapia endovenosa deve ser realizada o mais breve possível após reconhecimento da sepse e choque séptico, desde que as amostras para culturas já tenham sido coletadas.
3. As soluções cristaloides são os fluidos de escolha para a ressuscitação volêmica inicial, não havendo preferência entre utilizar solução salina isotônica ou soluções balanceadas.
4. A noradrenalina é a droga vasopressora inicial de escolha para o tratamento do choque séptico. A vasopressina em dose baixa pode ser associada à noradrenalina para se atingir a pressão-alvo.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

24 - A respeito do tratamento de pacientes com infarto agudo do miocárdio com supradesnível de ST, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A oxigenioterapia está indicada para pacientes com infarto agudo do miocárdio, independentemente da presença ou não de hipoxemia.
- () A analgesia com morfina, quando realizada muito precocemente, pode mascarar os sintomas do infarto e atrapalhar o diagnóstico.
- () O ácido acetilsalicílico (AAS) deve ser administrado o mais rápido possível na dose de ataque de 160 a 325 mg.
- () Uma segunda droga antiagregante plaquetária deve ser administrada o mais cedo possível, e, nesses casos, recomenda-se o uso de clopidogrel ou ticagrelor em doses de ataque.

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 – V.
- ▶ d) F – F – V – V.
- e) V – F – V – F.

25 - Entre as medidas hemodinâmicas relacionadas abaixo, qual delas indica que um paciente em ventilação espontânea pode ser considerado responsivo à infusão intravenosa de fluidos?

- ▶ a) Aumento acima de 10% do débito cardíaco após manobra de elevação passiva das pernas.
- b) Medida de pressão venosa central (PVC) abaixo de 8 mmHg.
- c) Variação da pressão de pulso acima de 13%.
- d) Variação do diâmetro da veia cava inferior maior que 15%.
- e) Medida da pressão de oclusão da artéria pulmonar abaixo de 10 mmHg.

26 - A respeito do manejo da insuficiência aguda do ventrículo direito, é correto afirmar:

- a) A maioria dos paciente com insuficiência aguda do ventrículo direito são responsivos a infusão de fluidos e devem receber reposição volêmica com 20 ml/kg de peso de solução cristalóide.
- b) Deve-se evitar o uso de drogas vasopressoras como a noradrenalina ou a vasopressina, pois elas podem aumentar as pressões da artéria pulmonar e piorar o débito cardíaco.
- c) A hipercapnia permissiva pode ser usada como estratégia terapêutica, pois o aumento da PaCO₂ induz a vasodilatação da artéria pulmonar.
- ▶ d) A posição prona em pacientes com síndrome da angústia respiratória aguda (SARA) ajuda na melhora da insuficiência do ventrículo direito através de vários mecanismos, entre os quais a melhora da oxigenação e a redução das pressões nas vias aéreas.
- e) Em pacientes hipotensos e com sinais de baixo débito cardíaco, está indicado, como primeira linha de tratamento, o uso de drogas inotrópicas, como a dobutamina.

27 - Em qual das situações relacionas abaixo está indicada a transfusão de concentrado de hemácias?

- a) Paciente em pós-operatório de cirurgia cardíaca, hemodinamicamente estável, com hemoglobina de 8,5 g/dl.
- b) Paciente com hemorragia gastrointestinal e hemoglobina de 8,0 g/dl.
- c) Paciente com doença coronariana estável e hemoglobina menor que 9 g/dl.
- ▶ d) Paciente com choque séptico, dependente de vasopressores e hemoglobina de 6,5 g/dl.
- e) Paciente com traumatismo craniano grave e hemoglobina menor que 8,0 g/dl.

28 - Drogas vasoativas são utilizadas no choque com o objetivo de contrabalancear os efeitos da vasoplegia, da depressão miocárdica ou de uma combinação de ambos. Em relação ao uso desses agentes, é correto afirmar:

- a) A noradrenalina é um potente vasopressor, muito efetivo para aumentar a pressão arterial, porém reduz o débito cardíaco e o fluxo coronariano.
- ▶ b) A adrenalina é mais potente em estimular a contração miocárdica quando comparada à noradrenalina, o que acarreta maior aumento do débito cardíaco, porém às custas de mais taquicardia e risco de arritmias cardíacas.
- c) A vasopressina pode ser utilizada no choque distributivo para "poupar" o uso de doses mais altas de noradrenalina, porém está contraindicada nos outros tipos de choque.
- d) Agentes inotrópicos inibidores da fosfodiesterase III (amrinona, milrinona) estão contraindicados em pacientes com falência do ventrículo direito.
- e) A dopamina está associada a menor risco de insuficiência renal aguda em comparação com a noradrenalina, pois possui efeito de vasodilatação da artéria renal.

29 - Assinale a alternativa em que todos os antibióticos citados possuem potencial cobertura para tratamento de infecções graves por *Pseudomonas aeruginosa*.

- a) Ceftriaxona, cefepime e gentamicina.
- ▶ b) Ceftazidima, piperacilina-tazobactam e aztreonam.
- c) Ciprofloxacina, ampicilina-sulbactam e amicacina.
- d) Meropenem, tigeciclina e ceftarolina.
- e) Ertapenem, ceftazidima e ciprofloxacina.

30 - A respeito do tratamento da hemorragia intracerebral espontânea não traumática, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () Entre pacientes submetidos a tomografia de crânio dentro das três primeiras horas do início dos sintomas, cerca de um terço (1/3) terão uma expansão do hematoma evidenciada na tomografia de seguimento.
- () A ressonância magnética é menos sensível que a tomografia para identificação de hemorragia intracerebral aguda, motivo pelo qual não está recomendada para a investigação diagnóstica.
- () Em pacientes que apresentam pressão arterial sistólica entre 150 e 220 mmHg, uma redução aguda da pressão sistólica para 140 mmHg é segura e pode ser efetiva em melhorar o prognóstico funcional.
- () Em pacientes com hemorragia extensa e com rebaixamento do nível de consciência, recomenda-se o uso de drogas antiepilépticas profiláticas.

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

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

31 - Sobre o tratamento trombolítico com alteplase endovenosa para o acidente vascular cerebral isquêmico, considere as seguintes afirmativas:

1. A alteplase está contraindicada em pacientes que recebem dupla antiagregação plaquetária, devido ao alto risco de sangramento cerebral.
2. O tratamento trombolítico com alteplase é recomendado para pacientes elegíveis dentro de até quatro horas e meia do início dos sintomas.
3. Pacientes admitidos hipertensos podem receber terapia trombolítica desde que a pressão arterial possa ser seguramente reduzida para valores abaixo de 180/110 mmHg.
4. A alteplase não deve ser administrada para pacientes com contagem de plaquetas abaixo de 100.000/mm³, ou RNI acima de 1,7.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶ e) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.

32 - Qual das terapias listadas abaixo está indicada no tratamento do vasoespasm cerebral associado à hemorragia subaracnóideia secundária a sangramento de aneurisma cerebral já tratado com clipagem cirúrgica ou embolização?

- a) Indução de hipervolemia com solução salina e/ou coloides.
- b) Sedação profunda com benzodiazepínico ou propofol.
- ▶ c) Indução de hipertensão arterial com droga vasoativa.
- d) Craniotomia descompressiva.
- e) Vasodilatação com nitroprussiato de sódio endovenoso.

33 - Sobre a monitorização da pressão intracraniana em pacientes com traumatismo cranioencefálico severo (Escala de Coma de Glasgow < 8) e com tomografia de crânio normal, é correto afirmar:

- a) Está indicada para pacientes com hipertensão e bradicardia.
- b) Está indicada para pacientes acima de 60 anos e que apresentaram crises convulsivas.
- c) A tomografia de crânio normal exclui a necessidade da monitorização da pressão intracraniana.
- ▶ d) Está indicada para pacientes acima de 40 anos, com postura motora unilateral ou bilateral, ou pressão arterial sistólica menor que 90 mmHg.
- e) Todos os pacientes em coma devem receber monitorização invasiva, mesmo com tomografia normal.

34 - O etomidato é uma droga utilizada com frequência para sedação de pacientes durante a sequência rápida de intubação. Qual efeito colateral mais importante a ser observado com o uso dessa droga?

- ▶ a) Insuficiência adrenal.
- b) Hipotensão severa.
- c) Hipertensão intracraniana.
- d) Crises convulsivas.
- e) Isquemia miocárdica.

35 - Considerando as terapias de suporte nutricional para pacientes críticos, considere as afirmativas abaixo:

1. A nutrição enteral deve ser iniciada preferencialmente entre 24 e 48 horas após início da doença crítica e admissão na UTI, mesmo em pacientes com comprometimento hemodinâmico ainda não estabilizados.
2. A mensuração do resíduo gástrico não deve ser utilizada como parte da rotina de monitorização de pacientes recebendo nutrição enteral.
3. A nutrição enteral não deve ser automaticamente interrompida em pacientes que apresentam diarreia.
4. A incidência de disfunção intestinal é alta em pacientes críticos, razão pela qual a nutrição enteral só deve ser iniciada após averiguada a presença de sons intestinais pela ausculta do abdômen.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

36 - Em pacientes com cirrose hepática que apresentam hemorragia de varizes esofágicas, quais terapias medicamentosas estão indicadas na fase aguda do sangramento?

- a) Betabloqueadores e antibiótico profilático.
- b) Inibidor de bomba de prótons e isosorbida.
- c) Isosorbida e betabloqueadores.
- ▶ d) Terlipressina e antibiótico profilático.
- e) Terlipressina e betabloqueadores.

37 - Qual é o principal achado eletrocardiográfico em pacientes com hipocalcemia severa?

- ▶ a) Prolongamento do intervalo QT.
- b) Onda T apiculada.
- c) Extrassístoles ventriculares.
- d) Alargamento do intervalo PR.
- e) Bloqueio atrioventricular.

38 - A medida do intervalo aniônico (ânion gap) pode auxiliar no diagnóstico etiológico da acidose metabólica. Qual das alternativas abaixo representa uma causa de acidose metabólica com ânion gap normal?

- ▶ a) Gastroenterite grave.
- b) Cetoacidose diabética.
- c) Acidose láctica.
- d) Intoxicação por salicilatos.
- e) Intoxicação alcoólica.

39 - Considerando o manejo da pancreatite aguda grave, assinale a alternativa correta.

- a) Pacientes com pancreatite aguda necrotizante têm indicação de receber antibioticoterapia profilática, o que se justifica pelo alto risco de desenvolvimento de infecção do tecido necrótico.
- b) Os pacientes na fase inicial da pancreatite aguda grave devem permanecer em jejum por pelo menos 72 horas. Isso promove "repouso" do pâncreas e reduz complicações.
- c) A nutrição parenteral é a terapia de escolha para a provisão calórica em pacientes com pancreatite necrotizante.
- d) Pacientes com pancreatite aguda grave ou necrotizante podem receber nutrição enteral, desde que a sonda esteja em posição enteral pós-pilórica.
- ▶ e) Em pacientes com pancreatite aguda, recomenda-se início precoce (menos de 24 h) de dieta por via oral, desde que tolerada.

40 - Analgesia e sedação são frequentemente administrados para pacientes críticos com o objetivo de aliviar a ansiedade, facilitar a adaptação à ventilação mecânica e prevenir riscos relacionados à agitação. Em relação a essa terapia na UTI, é correto afirmar:

- a) O objetivo em pacientes submetidos a ventilação mecânica deve ser manter um nível de sedação, medido pelo escore de RASS, entre -3 e -4.
- b) A estratégia de interrupção diária da sedação é preferida em relação ao uso de protocolos de sedação leve, pois resulta em desmame mais precoce da ventilação mecânica.
- ▶ c) Os opioides são a droga de escolha para tratamento da dor dos pacientes críticos e devem ser iniciados preferencialmente antes das medicações sedativas.
- d) Benzodiazepínicos como o midazolam são os fármacos de escolha para a sedação de pacientes críticos. O propofol e a dexmedetomidina estão associados a efeitos hemodinâmicos significativos e devem ser utilizados em uma população selecionada de pacientes.
- e) A dexmedetomidina e o haloperidol estão indicados para prevenção de delirium em todos os pacientes submetidos a ventilação mecânica por um período acima de 72h.