



**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2020**

MÉDICO (ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCULAR)

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso Público.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 05 referem-se ao texto abaixo.

Só haverá inteligência artificial quando ela tiver falhas humanas

Por Fábio Marton

01 Que imagem surge em sua cabeça ao ouvir a expressão "inteligência artificial"?
02 Provavelmente uma coisa incorpórea, um software, respondendo por meio de algum aplicativo
03 ou de um "assistente pessoal". Se você tivesse feito essa pergunta para alguém há 30 anos,
04 provavelmente a resposta seria bem diferente. O que viria à mente das pessoas seria um robô
05 físico, que imita um ser humano, um androide, como os replicantes de *Blade Runner*, o pequeno
06 David, protagonista de *Inteligência Artificial*, ou, mais recentemente, os anfitriões de *Westworld*.
07 São entidades que têm consciência plena e medo de morrer, exatamente como uma entidade
08 viva.

09 O irônico é que, bem agora que a inteligência artificial chega aos celulares e às caixinhas de
10 som, a hipótese de que a verdadeira inteligência artificial precisa ter características humanas
11 volta à tona na ciência de verdade. Pelo menos é o que propuseram dois neurocientistas bastante
12 reconhecidos: o português António Damásio e seu colega americano Kingson Man, da
13 Universidade do Sul da Califórnia. Em novembro de 2019, a dupla publicou um artigo científico
14 chamado "Homeostase e robótica flexível no desenho de máquinas sensíveis".

15 A ideia ali é a seguinte: a verdadeira "inteligência artificial", ou seja, uma inteligência de
16 verdade, com capacidade de aprendizado comparada à nossa, só pode surgir com uma condição:
17 se os desenvolvedores simularem os mecanismos que regem a própria vida. Em suma: só uma
18 máquina com medo de morrer e capaz de sentir afeto (como você, um golfinho ou um cão) seria
19 capaz de desenvolver inteligência para valer. "Existe uma conexão profunda entre vida e
20 inteligência", afirma Man. "Não acho que faz sentido falar sobre inteligência, tanto faz se natural
21 ou artificial, sem considerar seu papel em manter a vida", completa.

22 A mente humana não foi planejada. Ela é fruto da seleção natural, começando pelas primeiras
23 moléculas orgânicas, passando por protozoários, peixes, répteis terrestres... E com os mamíferos
24 aterrissando aqui depois de mais de 3 bilhões de anos após o início da vida no planeta. Em todas
25 essas fases, a vida desenvolveu algum tipo de inteligência, sempre com um único propósito:
26 ajudá-la a sobreviver e se reproduzir. Isso é a tal "homeostase" à qual o título do estudo se
27 refere: o estado de equilíbrio físico-químico que permite à vida existir e que, por isso, a vida
28 sempre busca manter.

(Disponível em: <https://super.abril.com.br/especiais/so-havera-inteligencia-artificial-quando-ela-tiver-falhas-humanas> - texto adaptado especialmente para esta prova.)

QUESTÃO 01 – A respeito do texto, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Mantém-se a correção e o sentido do texto ao se substituir "há 30 anos" (l. 03) por "30 anos atrás"; no entanto, seria incorreto preservar o verbo haver e acrescentar o advérbio "atrás" (ficando "há 30 anos atrás").
- () O segmento "O que" (l. 04) é constituído de dois pronomes – um demonstrativo e um relativo – e funciona como sujeito de "viria".
- () Os termos "entidades" (l. 07) e "a dupla" (l. 13) são anafóricos; o primeiro retoma "androide" (l. 05), "o pequeno David" (l. 05 e 06) e "os anfitriões de *Westworld*" (l. 06); o segundo retoma "o português António Damásio e seu colega americano Kingson Man" (l. 12).
- () Depreende-se do texto que "você, um golfinho ou um cão" (l. 18) são seres que temem morrer e são capazes de sentir afeto.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V – V.
- B) V – F – F – V.
- C) F – V – V – F.
- D) F – V – F – V.
- E) V – F – V – F.

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma em relação à regência e ao emprego do acento indicativo de crase no texto.

- A) A substituição de “chega” (l. 09) por “atinge” ou “alcança” implicaria mudanças estruturais na frase.
- B) O sinal indicativo de crase em “à tona” (l. 11) é obrigatório por essa expressão tratar-se de uma locução adverbial feminina.
- C) A substituição de “nossa” (l. 16) por “dos seres humanos” não exigiria mudanças no texto.
- D) A substituição do pronome “qual” (l. 26) pela variante “que” preservaria o sinal indicativo de crase que está antes dele.
- E) Na construção “permite à vida existir” (l. 27), o sinal indicativo de crase é necessário porque “à vida” é um complemento verbal (objeto indireto).

QUESTÃO 03 – As alternativas a seguir apresentam a reescrita dos três primeiros períodos do último parágrafo do texto (l. 22 a 24), com algumas adaptações para preservar a correção sintática e a coesão. Assinale a alternativa cuja reescrita é INACEITÁVEL do ponto de vista gramatical.

“A mente humana não foi planejada. Ela é fruto da seleção natural, começando pelas primeiras moléculas orgânicas, passando por protozoários, peixes, répteis terrestres... E com os mamíferos aterrissando aqui depois de mais de 3 bilhões de anos após o início da vida no planeta.”

- A) A mente humana não foi planejada: ela é fruto da seleção natural. Começou pelas primeiras moléculas orgânicas, passou por protozoários, peixes, répteis terrestres, até que – depois de mais de 3 bilhões de anos após o início da vida no planeta – os mamíferos aterrissaram aqui.
- B) A mente humana não foi planejada; ela é fruto da seleção natural: começando pelas primeiras moléculas orgânicas, passando por protozoários, peixes, répteis terrestres, entre outros. Os mamíferos só aterrissaram aqui depois de mais de 3 bilhões de anos após o início da vida no planeta.
- C) A mente humana não foi planejada. Ela é fruto da seleção natural, começando pelas primeiras moléculas orgânicas, passando por protozoários, peixes, répteis terrestres e, tempos depois, pelos mamíferos, que aterrissaram aqui depois de mais de 3 bilhões de anos após o início da vida no planeta.
- D) A mente humana não foi planejada, isto é, ela é fruto da seleção natural: começa pelas primeiras moléculas orgânicas, passa por protozoários, peixes, répteis terrestres... Então, depois de mais de 3 bilhões de anos após o início da vida no planeta, os mamíferos aterrissam aqui.
- E) A mente humana não foi planejada, ela é fruto da seleção natural; que começou pelas primeiras moléculas orgânicas, passando por protozoários, peixes, répteis terrestres e com os mamíferos aterrissando aqui... Depois de mais de 3 bilhões de anos após o início da vida no planeta.

QUESTÃO 04 – Considere o que se afirma sobre o seguinte período do texto:

O irônico é que, bem agora que a inteligência artificial chega aos celulares e às caixinhas de som, a hipótese de que a verdadeira inteligência artificial precisa ter características humanas volta à tona na ciência de verdade.

- I. A oração principal é “O irônico é”.
- II. A oração subordinada “bem agora que a inteligência artificial chega aos celulares e às caixinhas de som” é temporal.
- III. A oração “de que a verdadeira inteligência artificial precisa ter características humanas” é complemento nominal de “hipótese”.
- IV. A oração “que a hipótese volta à tona” tem valor de sujeito da principal.

Quais estão corretas?

- A) Apenas III.
- B) Apenas I e IV.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas I, II e III.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 05 – Em relação à estrutura e à formação de palavras do texto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) "incorpórea" apresenta prefixo e sufixo formador de adjetivo.
- B) "provavelmente" apresenta dois sufixos adverbiais.
- C) "terrestre" e "verdadeira" têm o mesmo tipo de formação.
- D) "neurocientistas" é formada por composição.
- E) "irônico" é formada por derivação imprópria.

QUESTÃO 06 – No Excel, podemos controlar estoques, folhas de pagamento, orçamentos, notas escolares, pesquisas, enfim, todos os dados hoje necessitam de planilhas. A empresa "Calçados WTK" está com uma planilha com 28 colunas, na qual se encontram todos os dados dos funcionários. A planilha inicia pelo "código do funcionário". Na quinta coluna, localiza-se o campo "Idade". A planilha está toda bagunçada, os dados foram registrados sem qualquer preocupação de classificação. A digitação ocorreu na ordem em que as antigas fichas dos funcionários chegaram ao setor. A empresa precisa classificar esta planilha por idade. Existem várias maneiras de fazer isso, mas o funcionário responsável pela tarefa quer usar o botão Classificar e Filtrar da guia Página Inicial, que está localizado no grupo Edição, e depois clicar em Classificar de A a Z. Para esse comando funcionar, é necessário selecionar:

- A) Todas as colunas.
- B) Todas as linhas.
- C) Somente uma célula da coluna Idade.
- D) Todas as células preenchidas da tabela.
- E) Somente os cabeçalhos das colunas.

QUESTÃO 07 – Muitas vezes, quando utilizamos vários programas, baixados ou não da internet, temos a necessidade de fazer também a desinstalação de alguns deles. Nesse caso, muitos não dispõem de programas para desinstalação e somente apagar os arquivos não é suficiente para uma desinstalação completa. Para utilizar o recurso do Windows XP para desinstalar programas, precisamos ir a qual local?

- A) Painel de controle.
- B) Windows Explorer.
- C) Área de trabalho.
- D) Barra de Tarefas.
- E) Configurações do disco rígido.

QUESTÃO 08 – Quando trabalhamos com planilhas, devemos conhecer muitas fórmulas e funções. Observe a seguinte função:

$$=SE(MOD(A3;3)<>0;MULT(A1:A2);SE(MOD(A3;7)=0;MOD(A3;7);SOMA(A4;-A3)))$$

Se temos os seguintes valores nas células: A1=2, A2=4, A3=7 e A4=9, qual a resposta correta da função?

- A) -2.
- B) 1.
- C) 0.
- D) 6.
- E) 8.

QUESTÃO 09 – Na Instalação do Windows, podemos configurar o Internet Explorer. São métodos de personalização:

- I. Usar configuração padrão do Internet Explorer.
- II. Usar script de configuração automática criado pelo Internet Explorer Administration kit para configurar o navegador.
- III. Especificar individualmente as configurações do Proxy e da página inicial.
- IV. Configurar TCP/IP e DNS somente.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I e IV.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 10 – De acordo com a Lei nº 8.080/1990, analise as seguintes assertivas sobre as competências da direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS) ou da União:

- I. Definir e coordenar os sistemas: de redes integradas de assistência de alta complexidade, de rede de laboratórios de saúde pública, de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária.
- II. Em circunstâncias especiais, como na ocorrência de agravos inusitados à saúde, que possam escapar do controle da direção estadual do SUS ou que representem risco de disseminação nacional, a União poderá executar ações de vigilância epidemiológica e sanitária.
- III. Promover a descentralização para os municípios dos serviços e das ações de saúde.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – De acordo com a Lei nº 8.142/1990, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Para receberem os recursos estabelecidos nessa Lei, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar, entre outros itens, com o Fundo de Saúde, o Plano de Saúde, o Perfil Demográfico e a comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Funções (PCCF).
- () Como instâncias colegiadas, em cada esfera de governo, o SUS contará com a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo.
- () O Conselho de Saúde, em caráter permanente e consultivo, atua na formulação de estratégias e no controle da elaboração da política de saúde na instância correspondente, salvo nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) V – F – F.
- D) F – V – F.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 12 – De acordo com o Decreto nº 7.508/2011, que regulamenta a Lei nº 8.080/1990, o _____ tem como objeto a organização e a integração das ações e dos serviços de saúde, sob a responsabilidade dos entes federativos em uma região de saúde, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência aos usuários, e resultará da integração dos planos de saúde os entes federativos na rede de atenção à saúde, tendo como fundamento as pactuações estabelecidas pela _____ .

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde – Comissão Intergestores Tripartite
- B) Pacto Federativo Intergestores – Conferência Nacional de Saúde
- C) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde – Rede Nacional de Serviços de Saúde
- D) Pacto Federativo Intergestores – Conferência Nacional de Saúde
- E) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde – Conferência Nacional de Saúde

QUESTÃO 13 – A Portaria GM/MS nº 399/2006 divulga o Pacto pela Saúde que expressa compromissos entre os gestores do SUS em torno de prioridades, busca consolidar a política pública de saúde brasileira como uma política de Estado, mais do que uma política de governos, e estabelece diretrizes para a gestão do sistema nos aspectos de descentralização, regionalização, financiamento, planejamento, programação pactuada e integrada, regulação, participação social, gestão do trabalho e da educação na saúde. É correto afirmar que essa Portaria inclui, nominalmente, o Pacto em Defesa do SUS, bem como o Pacto

- A) pela Participação Social e o Pacto Inclusivo da Saúde.
- B) em Resposta às Doenças Crônicas e Pacto de Vigilância em Saúde.
- C) em Defesa das Comunidades Vulneráveis e o Pacto de Gestão Centralizada.
- D) da Equidade e o Pacto da Universalidade.
- E) pela Vida e o Pacto de Gestão.

QUESTÃO 14 – De acordo com a Lei nº 10.741/2003, relativa ao Estatuto do Idoso, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É dever de todos zelar pela dignidade do idoso, colocando-o a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor.
- B) É vedado exigir o comparecimento do idoso enfermo perante os órgãos públicos, salvo na hipótese de interesse do Poder Público, bem como no caso de perícia médica do Instituto Nacional do Seguro Social- INSS.
- C) O Poder Público incentivará programas de estímulo às empresas privadas para admissão de idosos ao trabalho.
- D) O Poder Público apoiará a criação de universidade aberta para pessoas idosas e incentivará a publicação de livros e periódicos, de conteúdo e padrão editorial adequados ao idoso, que facilitem a leitura, considerada a natural redução da capacidade visual.
- E) A prevenção e a manutenção da saúde de idoso serão efetivadas por meio de cadastramento da população idosa em base territorial e de atendimento geriátrico e gerontológico em ambulatório, entre outras ações.

QUESTÃO 15 – De acordo com a Portaria nº 2.436/2017, analise as seguintes assertivas:

- I. São responsabilidades comuns a todas as esferas de governo planejar, apoiar, monitorar e avaliar as ações da Atenção Básica nos territórios.
- II. É princípio da Atenção Básica a resolutividade, capaz de resolver a grande maioria dos problemas de saúde da população, coordenando o cuidado do usuário em outros pontos da Rede de Atenção à Saúde (RAS), quando necessário.
- III. As ações e serviços da Atenção Básica deverão seguir padrões essenciais e ampliados. Os padrões ampliados são ações e procedimentos considerados estratégicos para se avançar e alcançar padrões elevados de acesso e qualidade na Atenção Básica, considerando as especificidades locais, indicadores e parâmetros estabelecidos nas Regiões de Saúde.
- IV. O Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB) constitui equipe multiprofissional e interdisciplinar, composta por categorias de profissionais da saúde, complementar às equipes que atuam na Atenção Básica, formada por diferentes ocupações (profissões e especialidades) da área da saúde, atuando de maneira integrada para dar suporte (clínico, sanitário e pedagógico) aos profissionais das equipes de Saúde da Família (eSF) e de Atenção Básica (eAB).

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas III e IV.
- D) Apenas I, II e IV.
- E) Apenas I, III e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16 – Analise as seguintes assertivas a respeito de Bioética ou do Código de Ética Médica (CEM):

- I. O consentimento informado inclui uma discussão sobre a informação que um paciente sensato desejaria saber acerca de sua enfermidade, dos planos de diagnóstico e de tratamento e seus riscos e benefícios, uma avaliação do entendimento do paciente e a aceitação ou rejeição do paciente, por livre e espontânea vontade, para que o consentimento seja válido.
- II. O médico deve trabalhar ativamente para eliminar a discriminação na assistência médica, seja aquela relacionada com raça, gênero, condição socioeconômica, etnia, religião ou qualquer outra categoria social, em respeito ao princípio de justiça.
- III. Como norma diceológica, o CEM estabelece que, no processo de tomada de decisões profissionais, de acordo com seus ditames de consciência e as previsões legais, o médico aceitará as escolhas de seus pacientes relativas aos procedimentos diagnósticos e terapêuticos por eles expressos, desde que adequadas ao caso e cientificamente reconhecidas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – Uma mulher com 50 anos, não tabagista, apresenta queixas de boca seca e de queimação, secura, prurido e sensação de corpo estranho ocular, que pioram no decorrer do dia ou durante a leitura. Sendo confirmada a Síndrome de Sjögren primária, analise as seguintes assertivas sobre essa doença e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A prevalência de manifestações extraglandulares inclui artralguas, artrite e Fenômeno de Raynaud.
- () O exame físico pode revelar uma mucosa oral seca, atrofia das papilas filiformes no dorso da língua e, na maioria dos pacientes, redução das glândulas parótidas.
- () O timoma é uma manifestação bem conhecida dessa síndrome, em geral, na fase tardia da doença.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) V – F – F.
- D) F – V – V.
- E) F – F – F.

QUESTÃO 18 – A respeito da interpretação do eletrocardiograma (ECG) e das doenças ou condições associadas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A elevação da onda T, apiculada e assimétrica, ocorre frequentemente com hipertrofia ventricular, miocardiopatias, hipopotassemia e lesão vascular encefálica, principalmente hemorragias intracranianas.
- B) O bloqueio de ramo esquerdo é frequentemente um indicador de condições subjacentes associadas a maior risco de morbidade e mortalidade cardiovasculares: cardiopatia hipertensiva, valvulopatia aórtica, miocardiopatia e doença arterial coronariana.
- C) O prolongamento do intervalo QT corrigido ocorre na hipocalcemia.
- D) Existe variabilidade dos padrões de ECG na isquemia aguda do miocárdio, entre elas, se inclui a isquemia transmural sem infarto, com elevações transitórias do segmento ST ou normalização paradoxal da onda T, algumas vezes seguidas por inversões da onda T.
- E) A sobrecarga atrial esquerda produz uma onda P bifásica em V1, com o componente negativo alargado ou onda P alargada.

QUESTÃO 19 – Analise as seguintes assertivas a respeito das complicações transfusionais:

- I. A púrpura pós-transfusional é uma complicação frequente, caracterizada pela ocorrência repentina de trombocitopenia, embora os pacientes raramente apresentem sangramento espontâneo em membranas mucosas ou epistaxe.
- II. A febre, a taquicardia e a dispneia acompanhadas de infiltrações intersticiais e alveolares bilaterais e difusas observadas nas imagens de radiografia são uma complicação ameaçadora à vida, decorrente da lesão pulmonar aguda relacionada à transfusão.
- III. A maioria das reações transfusionais hemolíticas agudas é devido a erros cometidos durante o processamento do sangue, seja à beira do leito do paciente ou no banco de sangue.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 20 – Uma paciente com 32 anos apresenta queixas de fadiga, mais acentuada ao final do dia, além de diplopia e ptose palpebral. Para avaliar a eficácia de seu tratamento para *miastenia gravis* e os efeitos colaterais induzidos por fármacos, analise os seguintes testes clínicos que podem ser úteis, assinalando C, se corretos e úteis, ou I, se incorretos e inúteis.

- () Tempo até o aparecimento de ptose palpebral durante o olhar para cima.
() Dinamometria quantitativa dos músculos dos membros, em especial dos músculos proximais.
() Capacidade vital forçada.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) C – C – C.
- B) C – C – I.
- C) C – I – I.
- D) I – C – I.
- E) I – I – C.

QUESTÃO 21 – Um paciente com 65 anos, institucionalizado há mais de seis meses em clínica geriátrica, em uma pequena cidade do interior do Rio Grande do Sul, vem fazendo uso de fluoroquinolona durante os últimos 15 dias. Apresenta quadro atual de diarreia intensa, fezes mucoides, febre e dor abdominal. Na forte suspeita clínica de colite pseudomembranosa causada pelo bacilo gram-positivo *Clostridium difficile*, em situação em que não há disponibilidade para o exame rápido de fezes para diagnóstico ou de testes com reação em cadeia da polimerase (PCR), pode-se recomendar a descontinuidade do uso desse antimicrobiano, isolamento de contato e terapia empírica com:

- A) Cloroquina e tinidazol.
- B) Metronidazol ou vancomicina.
- C) Bismuto e tinidazol.
- D) Vitamina D e azitromicina.
- E) Azitromicina e mebendazol.

QUESTÃO 22 – O médico, para reduzir ou eliminar o seu grau de incerteza, utiliza os testes diagnósticos em situações clínicas diversas. Nesse sentido, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A razão de verossimilhança ou razão de probabilidades diagnósticas é a probabilidade de ocorrência de um resultado de um teste em pessoas com a doença, dividida pela probabilidade do mesmo resultado em pessoas não doentes.
- B) A curva ROC (*Receiver Operator Characteristic*) é uma forma de expressar graficamente a relação entre a sensibilidade e a especificidade. Para construí-la, deve-se plotar a taxa de verdadeiros positivos (sensibilidade) contra a taxa de verdadeiros negativos (especificidade).
- C) A precisão de um teste, também designada como confiabilidade ou reprodutibilidade, é a extensão em que medidas de um fenômeno estável, repetidas por pessoas e instrumentos diferentes, em momentos e lugares diferentes, alcançam resultados semelhantes.
- D) Quanto maior a área sob a curva ROC, maior a acurácia de um teste, por isso os testes com maior poder discriminativo apresentam curvas cujos pontos se concentram no canto superior esquerdo dessa curva.
- E) A probabilidade pós-teste ou valor preditivo é a probabilidade de ocorrência da doença ou de sua ausência, tendo-se os resultados de um teste.

QUESTÃO 23 – Analise as seguintes assertivas a respeito dos acidentes vasculares cerebrais:

- I. Os sinais ou sintomas mais frequentes de acidente vascular cerebral de circulação posterior são a afasia e o desvio do olhar contralateral à hemiparesia.
- II. O surgimento súbito de sintomas ou sinais tais como ataxia de marcha, hemiparesia, sintomas visuais súbitos e alterações da linguagem, entre outros, tem alta sensibilidade para identificar os acidentes vasculares cerebrais.
- III. A avaliação da simetria de face, da força dos membros superiores e da fala são testes úteis e sensíveis para identificar o acidente vascular cerebral da circulação anterior.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 24 – A respeito das doenças alérgicas, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A adrenalina em solução aquosa a 1:1.000, dose de 0,3 a 0,5 mL via intramuscular, preferentemente, ou subcutânea, é a base do tratamento imediato de reação alérgica frente a um episódio de anafilaxia grave.
- () A reação alérgica tipo III-complexo imune pode ter quadro clínico de doença do soro ou reação de Arthus, sendo causada por drogas, doenças imunológicas e vacinas.
- () A anafilaxia é uma reação alérgica de rápida evolução, causada principalmente por ativação de imunoglobulina E e subsequente liberação maciça de histamina.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – F.
- D) F – V – F.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 25 – A respeito de sinais ou sintomas de doenças ou de suas características clínico-epidemiológicas, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A dengue, na fase crítica, após o desaparecimento da febre, pode acarretar manifestações de alerta como dor abdominal intensa (referida ou à palpação), vômitos persistentes, ascite, derrame pleural ou pericárdico, hipotensão postural, hepatomegalia, aumento progressivo do hematócrito e sangramento de mucosa.
- B) A ocorrência de infecção causada por vírus zika durante a gestação pode causar malformações congênitas e microcefalia.
- C) A infecção respiratória aguda causada pelos vírus influenza A, B e C, que surge em surtos e epidemias sazonais, é transmitida de forma direta, pessoa a pessoa, por gotículas lançadas no ar, ou indireta, sobretudo, pelas mãos, porém os fômites também podem transmitir essa doença.
- D) A febre pode ser a única manifestação de infecção em pacientes neutropênicos submetidos à quimioterapia ou em casos de neutropenia congênita cíclica ou persistente.
- E) A doença por vírus Chikungunya, na fase aguda, é acompanhada de erupção cutânea generalizada, comprometendo inclusive regiões palmoplantares, além de quadro clínico com manifestações hepáticas, oculares e neurológicas, entre outras, e, na fase crônica, predominam as manifestações cardiovasculares.

QUESTÃO 26 – A respeito da tuberculose, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A prova tuberculínica ou teste tuberculínico consiste na injeção intradérmica de 0,1 mL de uma solução-padrão, e a leitura do resultado é medida em milímetros do diâmetro transverso da endureção.
- B) Há indicação para a realização da prova tuberculínica na investigação complementar para fins de diagnóstico de probabilidade de tuberculose em pacientes com suspeita clínica e radiológica de tuberculose pulmonar, com escarro negativo para BAAR.
- C) Em adultos não imunossuprimidos, é mais comum o adoecimento por tuberculose pulmonar pós-primária, decorrente de reinfeção ou reativação de focos micobacterianos endógenos latentes.
- D) A tuberculose ganglionar é mais comum na região cervical ou supraclavicular e menos frequente na região axilar ou inguinal.
- E) Um resultado falso-positivo da prova tuberculínica pode ocorrer durante a gravidez, na imunodepressão avançada e na desidratação acentuada.

QUESTÃO 27 – Os antidepressivos são ferramentas importantes no tratamento dos transtornos mentais mais prevalentes da população, entre eles, a depressão. Nesse sentido, analise as seguintes assertivas sobre os inibidores seletivos de recaptação da serotonina:

- I. A fluoxetina tem meia-vida curta e não pode ser interrompida mesmo em doses mais altas, além de aumentar o apetite nos primeiros meses de uso.
- II. O escitalopram não deve ser prescrito em pessoas usando múltiplos medicamentos, devido à sua ação de elevada interação medicamentosa.
- III. A paroxetina tem ação anti-histamínica e anticolinérgica e se constitui em opção para pacientes inapetentes e insones.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 28 – Paciente de 40 anos será submetido à correção endovascular de aneurisma de aorta. Na avaliação pré-anestésica, identifica-se que ele é portador de diabetes insulino dependente e de doença arterial coronariana estável. Sua capacidade funcional estimada é maior do que 4 METS. Qual a conduta a ser tomada antes da realização da cirurgia, seguindo as recomendações da *American Heart Association*?

- A) Postergar a cirurgia para avaliação detalhada do quadro do paciente.
- B) Proceder à cirurgia.
- C) Realizar teste cardíaco de estresse farmacológico.
- D) Medir peptídeo natriurético cerebral (BNP).
- E) Solicitar angiografia coronariana e, se necessário, implantar um stent.

QUESTÃO 29 – Assinale a alternativa que contém recomendações adequadas a respeito do manejo anestésico durante a revascularização miocárdica.

- A) Os agentes voláteis devem ser evitados devido ao risco de roubo coronariano durante eventos isquêmicos.
- B) O nitroprussiato de sódio é o fármaco de escolha para o tratamento da isquemia miocárdica aguda.
- C) A nitroglicerina quando infundida em altas doses e por tempo prolongado pode ocasionar intoxicação por cianeto.
- D) O etomidato é o agente anestésico ideal para pacientes com doença arterial coronariana.
- E) Indica-se o uso de betabloqueadores para reduzir a incidência de fibrilação atrial em pacientes que possuem fração de ejeção ventricular preservada.

QUESTÃO 30 – Analise as assertivas abaixo a respeito da estenose aórtica:

- I. Os sintomas clássicos incluem angina, síncope e dispneia.
- II. A isquemia miocárdica é de difícil detecção, porque as características eletrocardiográficas são obscurecidas pelos sinais de hipertrofia ventricular.
- III. O paciente deve ter sua frequência cardíaca mantida em níveis acima do basal para evitar a queda do débito cardíaco.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 31 – Paciente de 70 anos foi submetido à aneurismectomia aórtica aberta. O anesthesiologista optou pela realização de um bloqueio peridural em associação com anestesia geral. No pós-operatório, percebe-se fraqueza de membros inferiores com preservação das sensações de vibração e de propriocepção. Qual o diagnóstico provável?

- A) Síndrome da artéria espinhal anterior.
- B) Hematoma intramedular.
- C) Toxicidade por anestésico local.
- D) Lesão direta medular.
- E) Aracnoidite adesiva.

QUESTÃO 32 – Analise assertivas abaixo a respeito da anticoagulação durante a circulação extracorpórea (CEC) e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O início de ação da heparina não fracionada ocorre em menos de 5 minutos e apresenta uma meia vida de 180 minutos.
- () A neutralização da heparina é realizada na proporção de 1mg de protamina para cada 1000UI de heparina.
- () Nos pacientes hipotérmicos, a meia vida da heparina fica prolongada.
- () O tempo de coagulação ativado deve estar acima de 480 segundos durante a CEC.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F – V.
- B) V – V – F – F.
- C) V – F – V – F.
- D) F – F – V – V.
- E) F – V – V – V.

QUESTÃO 33 – Assinale a alternativa correta a respeito das medidas de proteção miocárdica durante a circulação extracorpórea.

- A) A cardioplegia possui elevadas concentrações de magnésio.
- B) A cardioplegia associada à hipotermia (temperatura abaixo de 22°C) reduz o consumo miocárdico de oxigênio em 30%.
- C) A hipotermia é a ação isolada mais importante para a redução do metabolismo cardíaco.
- D) A injeção retrógrada de cardioplegia está indicada em pacientes com doença arterial coronariana severa ou insuficiência aórtica.
- E) A avaliação intraoperatória da qualidade da proteção miocárdica é feita com controles seriados de potássio de amostras oriundas do campo cirúrgico.

QUESTÃO 34 – Assinale a alternativa correta a respeito do uso da oximetria cerebral durante a cirurgia de revascularização miocárdica.

- A) O princípio de funcionamento do oxímetro cerebral difere do oxímetro de pulso.
- B) Uma redução relativa para menos de 90% do valor pré-operatório aumenta a incidência de eventos adversos.
- C) Os episódios de dessaturação cerebral associam-se com disfunção cognitiva pós-operatória, acidente vascular encefálico, disfunção de órgãos e aumento de mortalidade.
- D) Um valor basal elevado é fator de risco independente para mortalidade em 30 dias.
- E) O tratamento precoce dos episódios de dessaturação cerebral promove melhoria dos desfechos.

QUESTÃO 35 – Assinale a alternativa correta sobre o cuidado perioperatório na cirurgia cardíaca.

- A) O uso de antifibrinolíticos deve ser utilizado com cautela, pois está associado a eventos tromboembólicos graves em procedimentos com circulação extracorpórea.
- B) A terapia dupla antiplaquetária pode ser interrompida após 6 meses da implantação de stents de segunda geração.
- C) Os níveis glicêmicos devem ser mantidos entre 80-100mg/dL.
- D) Baixas doses de dopamina são capazes de reduzir a incidência de insuficiência renal aguda.
- E) A antibioticoprofilaxia com cefalosporina deve ser feita em até 2 horas antes da incisão.

QUESTÃO 36 – Qual das seguintes condições deve ser corrigida antes da saída da circulação extracorpórea?

- A) Temperatura nasofaríngea de 37°C.
- B) Frequência cardíaca de 60 batimentos por minuto.
- C) Hemoglobina de 7g/dL.
- D) Gasometria arterial com pH de 7,3.
- E) Potássio sérico de 5,0 mEq/L.

QUESTÃO 37 – Assinale a alternativa correta a respeito do manejo anestésico para a endarterectomia de carótida.

- A) Os sinais vitais do paciente devem ser mantidos dentro de 20% do basal do paciente durante a cirurgia.
- B) A pré-medicação deve ser administrada em dose plena para evitar as repercussões hemodinâmicas do estresse pré-operatório.
- C) O bloqueio cervical superficial tem menor eficácia do que o profundo para a realização do procedimento.
- D) A anestesia regional reduz a incidência de acidente vascular encefálico no pós-operatório.
- E) A anestesia geral, quando indicada, deve ser mantida em nível profundo para evitar qualquer movimentação do paciente.

QUESTÃO 38 – Analise as assertivas abaixo sobre os dispositivos cardíacos implantáveis:

- I. Portadores de marcapasso devem ter seu dispositivo revisado nos últimos 12 meses que antecedem a cirurgia.
- II. O marcapasso deve ser reprogramado para o modo assíncrono quando a interferência eletromagnética for provável.
- III. Colocar um ímã sobre o desfibrilador irá desativar a detecção de arritmia, mas não será capaz de levar o marcapasso para o modo assíncrono.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – Paciente de 65 anos está sendo submetido à passagem de marca-passo sob sedação anestésica. Subitamente passa a apresentar taquicardia, hipotensão e dispneia. Nota-se aumento de pressão venosa jugular e pulso paradoxal (>10mmHg). Qual o diagnóstico mais provável?

- A) Infarto agudo do miocárdio.
- B) Pneumotórax.
- C) Tamponamento cardíaco.
- D) Perfuração miocárdica.
- E) Arritmia significativa.

QUESTÃO 40 – Assinale a alternativa correta sobre a Síndrome de Eisenmenger.

- A) O aumento progressivo da resistência vascular pulmonar leva a fluxo sanguíneo intracardíaco reverso da esquerda para a direita.
- B) A hipóxia progressiva leva à redução da produção de eritrócitos.
- C) O aumento do ventrículo e átrio direitos levam ao desenvolvimento de arritmias como a fibrilação atrial.
- D) A anestesia espinal é uma adequada alternativa nos procedimentos abaixo da cintura.
- E) Consiste em um quadro de hipertensão pulmonar severa resultante de shunt intracardíaco volumoso da direita para a esquerda.