



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

**MÉDICO (ANESTESIOLOGIA)**

**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 mucoídes, 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** – Com base no preparo pré-anestésico, analise as assertivas abaixo:

- I. A verificação subjetiva da capacidade funcional estima inadequadamente a morbimortalidade pós-operatória.
- II. O questionário *Duke Activity Status Index* (DASI) mostra adequada correlação com a capacidade funcional do paciente.
- III. O consumo de oxigênio de um homem ao repouso corresponde a um equivalente metabólico (MET).

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 29** – A respeito dos conceitos farmacológicos, assinale a alternativa correta.

- A) A difusão facilitada é um tipo de transporte passivo a favor do gradiente de concentração que conta com o auxílio de proteínas.
- B) Índice terapêutico reflete a razão entre a concentração sanguínea que produz efeito terapêutico em 50% da população e a concentração sanguínea que produz efeito tóxico em 50% da população.
- C) A administração de medicamentos via sublingual produz efeitos lentos e sustentados na concentração plasmática.
- D) O despertar após dose única de propofol ocorre devido à sua eliminação.
- E) A meia vida de eliminação corresponde ao tempo em que a quantidade de fármaco se reduz em 75%.

**QUESTÃO 30** – A respeito dos agentes voláteis, é correto afirmar que:

- A) Promovem depressão da taxa metabólica cerebral e aumento do fluxo sanguíneo cerebral de forma dose dependente.
- B) A hipercapnia pode impedir o aumento do fluxo sanguíneo cerebral induzido pelos agentes voláteis.
- C) A concentração expirada e a solubilidade sangue/gás são os maiores determinantes da velocidade da indução inalatória.
- D) Aumentam a resistência vascular sistêmica.
- E) Reduzem a frequência respiratória.

**QUESTÃO 31** – Paciente de 40 anos, 1,70 cm de altura e 150 Kg de peso procura o hospital com queixas de dor abdominal. Apresenta pressão arterial de 100/60 mmHg, frequência respiratória de 15 movimentos por minuto e temperatura de 38,5°C. A gasometria arterial indica pH 7,18, PCO<sub>2</sub> 27mmHg, HCO<sub>3</sub> 14mEq/L e AG 10mEq/L. A equipe médica opta pela realização de uma laparotomia exploradora. A respeito desse caso, assinale a alternativa correta.

- A) A succinilcolina pode ser usada na indução anestésica de acordo com o peso ideal do paciente.
- B) A presença de acidose metabólica vai acelerar a recuperação do bloqueio neuromuscular.
- C) A hipertermia irá resultar em prolongamento da ação do atracúrio.
- D) A dose dos bloqueadores musculares adespolarizantes deve ser baseada no peso real do paciente.
- E) O rocurônio deve ser utilizado na dose de 1-1,2mg/Kg para a intubação orotraqueal.

**QUESTÃO 32** – A respeito da farmacologia cardiovascular, assinale a alternativa correta.

- A) Os receptores alfa-1 adrenérgicos são pré-sinápticos e têm como principal ação a contração da musculatura lisa vascular.
- B) Os receptores alfa-2 adrenérgicos pós-sinápticos promovem sedação e redução do tônus simpático.
- C) A estimulação dos receptores beta-2 adrenérgicos resulta em efeitos cronotrópicos, dromotrópicos e inotrópicos positivos.
- D) Os receptores beta-1 promovem relaxamento da musculatura lisa vascular.
- E) A adrenalina é potente agonista de todos os receptores adrenérgicos.

**QUESTÃO 33** – Paciente de 32 anos procura atendimento médico com queixas de cefaleia persistente, vômitos e alteração visual. Identifica-se lesão expansiva intracraniana com necessidade de intervenção cirúrgica. Qual das medidas abaixo está indicada para o manejo anestésico desse paciente?

- A) Administração convencional de medicação pré-anestésica.
- B) Uso de manitol venoso na dose de 0,5-1,5g/Kg.
- C) Estratégia ventilatória pulmonar protetora com pressão positiva expiratória final (PEEP) de 5-10cmH<sub>2</sub>O.
- D) Uso de agentes voláteis para a manutenção da anestesia na concentração de 1 CAM.
- E) Lidocaína spray aplicada na orofaringe antes da intubação orotraqueal.

**QUESTÃO 34** – Paciente de 67 anos hipertenso e diabético será submetido a embolectomia de membro inferior direito. Logo após a revascularização arterial o anestesiolegista percebe onda T apiculada na cardiocopia. Qual dos medicamentos abaixo deve ser administrado com o objetivo de estabilizar o ritmo cardíaco?

- A) Gluconato de cálcio 10% 10 ml.
- B) Bicarbonato de sódio 1 mEq/Kg IV.
- C) Furosemida 40-160 mg IV.
- D) Solução de insulina regular 10UI e 50 ml glicose 50%.
- E) Bolus de solução fisiológica 0,9%.

**QUESTÃO 35** – Assinale a alternativa que contém as adaptações fisiológicas causadas pela anemia.

- A) Redução do débito cardíaco.
- B) Aumento da viscosidade sanguínea.
- C) Aumento dos níveis de 2,3 difosfoglicerato (2,3DPG).
- D) Desvio da curva de dissociação da oxi-hemoglobina para a esquerda.
- E) Redução da liberação de óxido nítrico pelo endotélio capilar.

**QUESTÃO 36** – A analgesia neuraxial para o trabalho de parto está associada:

- A) À hipertensão materna.
- B) Ao prolongamento do segundo estágio do trabalho de parto em nulíparas.
- C) Ao aumento da taxa de cesariana.
- D) Ao prolongamento do primeiro estágio do trabalho de parto.
- E) Ao aumento da incidência de sofrimento fetal.

**QUESTÃO 37** – Sobre o método científico, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) O tamanho da amostra de um estudo se baseia em três elementos: os tamanhos admissíveis de erros estatísticos dos tipos I e II e o tamanho de efeito considerado relevante para o estudo.
- ( ) Variáveis contínuas com distribuição normal são analisadas por métodos não paramétricos.
- ( ) O erro do tipo II ocorre quando os testes estatísticos demonstram diferença entre os grupos que são inexistentes.
- ( ) Na amostragem probabilística, cada indivíduo de uma população tem igual chance de pertencer aos grupos do estudo.

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

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

**QUESTÃO 38** – Assinale a alternativa correta a respeito das orientações sobre a segurança da realização de anestesia neuraxial em pacientes que fazem uso de anticoagulantes e antiplaquetários.

- A) O uso contínuo de aspirina contraindica o procedimento.
- B) A ticlopidina deve ser interrompida 7 dias antes.
- C) É seguro realizar o bloqueio após 24h de interrupção do uso de rivaroxaban.
- D) Após a administração de 5.000UI de heparina não fracionada, deve-se esperar 4-6 horas para a realização do bloqueio.
- E) Deve-se aguardar 24h após a administração de heparina baixo peso molecular em dose profilática para realizar da anestesia neuraxial.

**QUESTÃO 39** – Paciente de 4 anos será submetido à herniorrafia umbilical. Após indução anestésica, apresenta início súbito de estridor, respiração paradoxal e dessaturação. Qual das alternativas abaixo contém a conduta mais adequada nesse caso?

- A) Administrar adrenalina na dose de 0,001mg/Kg, aplicar pressão positiva na via aérea com oxigênio 100% e tracionar os côndilos mandibulares.
- B) Aplicar pressão positiva na via aérea com oxigênio 100%, tracionar os côndilos mandibulares, administrar precocemente atropina, propofol e, se preciso, succinilcolina.
- C) Interromper o uso do agente volátil e aplicar pressão positiva na via aérea com oxigênio 100%.
- D) Inserir de cânula de guedel e administrar adrenalina na dose de 0,001mg/Kg.
- E) Aspirar secreções da via aérea e administrar atropia.

**QUESTÃO 40** – Analise assertivas a respeito da recuperação pós-anestésica:

- I. A analgesia pós-operatória deve ser individualizada e baseada em uma abordagem multimodal.
- II. O paciente deve ser observado por 15 minutos após a última dose de opióide venoso ou sedativo.
- III. Pressão arterial, frequência cardíaca e índices de perfusão periférica devem estar constantes por pelo menos 2 horas antes da alta da unidade de recuperação pós-anestésica.

Quais estão corretas?

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