

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – UPE
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ
CONCURSO PÚBLICO

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

<i>Prédio</i>		<i>Sala</i>
<i>Nome</i>		
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>
		<i>Nº de Inscrição</i>

MÉDICO / ANESTESIOLOGIA

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 10 (dez) de Conhecimentos do Sistema Único de Saúde – SUS e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos da Especialidade Médica de opção do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto I para as questões de 01 a 06

A atual sociedade tecnológica

A sociedade tecnológica pode ser o sistema do futuro, mas ainda não chegou; pode desenvolver-se do que já existe e provavelmente assim acontecerá, a menos que um número suficiente de pessoas veja o perigo e reoriente nosso curso. Para fazê-lo, é necessário compreender mais detalhadamente o funcionamento do atual sistema tecnológico e o efeito que ele tem sobre o homem.

Esse sistema é programado por dois princípios que orientam os esforços e os pensamentos de todos os que trabalham nele: o primeiro princípio é a máxima de que algo deve ser feito porque é tecnicamente possível fazê-lo. Se é possível fabricar armas nucleares, elas devem ser fabricadas, ainda que possam destruir-nos a todos. Se é possível ir à Lua ou aos planetas, tem-se de fazê-lo, mesmo que seja à custa de muitas necessidades insatisfeitas aqui na Terra. Esse princípio representa a negação de todos os valores que a tradição humanista desenvolveu. Essa tradição dizia que algo deveria ser feito porque é necessário ao homem, ao seu crescimento, alegria e razão, porque é belo, bom e verdadeiro. Uma vez aceito esse princípio de que algo deveria ser feito porque é tecnicamente viável, todos os outros valores são destronados, e o desenvolvimento tecnológico passa a ser a base da Ética.

O segundo princípio é o da eficiência e produção máximas. Quanto mais produzimos do que quer que produzimos, tanto melhor. O êxito da economia do país é medido pela elevação de sua produção total. O mesmo se dá com o sucesso da companhia. O crescimento da economia é visualizado em termos de produção cada vez maior, e ainda não há visão alguma do limite em que a produção deveria ser estabilizada. Não é apenas a produção industrial que é governada pelo princípio da aceleração ilimitada. O sistema educacional tem o mesmo critério: quanto maior o número de diplomados no curso superior, tanto melhor. O mesmo acontece nos esportes: todo novo recorde é encarado como progresso. Se todos os esforços são orientados para fazer mais, a qualidade da vida perde toda a importância e as atividades que outrora eram um meio passam a ser um fim.

Qual é o efeito desse tipo de organização sobre o homem? Ela reduz o homem a um apêndice da máquina, governado pelo seu ritmo e exigência. Ela o transforma no “Homo Consumens”, o consumidor total, cuja única meta é ter mais e usar mais. Essa sociedade produz muitas coisas inúteis e, no mesmo grau, muita gente inútil. O homem, como um dente de engrenagem da máquina de produção, torna-se uma coisa e deixa de ser humano. Ele passa seu tempo fazendo coisas nas quais não está interessado, com pessoas nas quais não está interessado, produzindo coisas nas quais não está interessado. E, quando não está produzindo, está consumindo. Ele é o eterno lactente de boca aberta, “absorvendo” sem esforço e sem atividade anterior, tudo o que a indústria que impede e ao, mesmo tempo, produz o tédio lhe impinge – cigarros, bebidas, filmes, televisão, esportes, conferências –, limitado unicamente pelo que ele pode dar-se ao luxo de ter. Mas a indústria que evita o tédio, isto é, a indústria que vende engenhocas – a indústria automobilística, a indústria cinematográfica, a televisão etc. – só pode impedir que o tédio se torne consciente. Com efeito, ela aumenta o tédio da mesma forma que uma bebida salobra, tomada para matar a sede, aumenta a sede.

Um sintoma da atração pelo puramente mecânico é a crescente popularidade, entre alguns cientistas e o público, da ideia de que será possível construir computadores que não diferem do homem em pensamento, sentimento ou qualquer outro aspecto do funcionamento. Parece-me que o problema principal não é a possibilidade da construção do computador homem; é, antes, saber por que a ideia está se tornando tão popular num período histórico em que nada parece mais importante do que transformar o homem atual em um ser mais racional, harmonioso e amante da paz.

A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens pertence ao futuro. Mas o presente já nos mostra homens que agem como robôs. Quando a maioria dos homens for como robôs, então, na verdade, não haverá problemas de se construir robôs que se pareçam com homens.

Erich Fromm¹. A Revolução da Esperança. 3. ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1977.

01. De acordo com a opinião do autor do texto, é CORRETO afirmar que

- A) a atual sociedade tecnológica pode ser o melhor sistema do futuro porque, aos poucos, o homem deixa sua visão sentimental e investe em tudo o que é necessário e possível: fabricar armas nucleares, ir à lua, aos planetas, enfim preocupar-se com o progresso.
- B) a tradição humanista deixou a sociedade mais frágil, pois o que importa é o segundo princípio, ou seja, a eficiência e produção máximas.
- C) o mais viável para a atual sociedade tecnológica é a aceleração ilimitada da produção, fator que evidencia o êxito da economia do país. Assim nascerá o melhor: computadores que não diferem do homem.
- D) se a produção industrial for governada pelo princípio da aceleração ilimitada, trará consequências positivas para setores como educação, esportes; logo será bom para todos. Vale ter mais e usar mais.
- E) é preciso enfatizar a sociedade tecnológica, unindo-a a uma proposta de repúdio à construção do homem como “dente de engrenagem da máquina de produção.”

¹Erich Fromm (23/03/1900 – 18/03/1980) foi um psicanalista, filósofo e sociólogo alemão.

02. Todo texto argumentativo é construído com base na apresentação e defesa de pontos de vista. Segundo o autor do texto, a sociedade tecnológica

- A) é imprescindível, em qualquer curso, ao homem, pois representa a esperança de um mundo mais evoluído científica, econômica e humanamente.
- B) precisa ser estimulada cada vez mais, por ser necessário ao homem ir à Lua, conhecer os planetas, ser o “Homo Consumes”.
- C) propicia o crescimento, a alegria, a razão de ser da humanidade, desde que princípios do funcionamento da sociedade humanista sejam respeitados.
- D) permite-nos visualizar o grau de evolução saudável da humanidade desde que as pessoas funcionem como um apêndice da máquina.
- E) nunca se desumanizará, caso haja produção ilimitada. Economia, educação e esportes em crescimento acelerado funcionam como indicativos de uma necessidade de sempre se fazer mais.

03. O autor faz referência ao homem como um “eterno lactente de boca aberta”, porque para ele o homem

- A) é dócil como um lactente.
- B) chora quando tem tudo, pois quer sempre o máximo, embora seja sempre equilibrado.
- C) precisa querer mais do que sempre quis.
- D) quer menos do que necessita, é ingênuo para evitar o tédio.
- E) perdeu o foco no que tange à questão do que é preciso ser absorvido.

04. Com base na leitura do texto I, analise as considerações a seguir:

- I. Na passagem “Ela o transforma no “Homo Consumens...”, (4º parágrafo), os termos destacados têm para referentes respectivamente “exigência” e “ritmo”.
- II. Em “Ele é o eterno lactente (...)”, (4º parágrafo), o termo destacado exerce a mesma função sintática que os termos “humano” e “coisa” em “O homem (...) torna-se uma “coisa e deixa de ser humano”, (4º parágrafo). Já os verbos “é” e “torna-se” funcionam como verbos de ligação.
- III. Na passagem, “A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens...”, (6º parágrafo), as duas ocorrências do “QUE” indicam tratar-se de pronomes relativos, e o segundo “QUE” exerce função sintática de sujeito.
- IV. Em “(...) e ainda não há visão alguma do limite...”, (3º parágrafo), se o verbo destacado fosse “existir”, o termo “visão” seria o sujeito, o que não ocorre com o verbo haver.
- V. Na passagem, “Com efeito, ele aumenta o tédio da mesma forma que um bebida salobra (...), aumenta a sede”, (4º parágrafo), a expressão destacada exprime estado de certeza.

Estão CORRETAS somente

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

05. De acordo com a norma culta padrão, analise as considerações a seguir:

- I. Em “Parece-me que o problema principal (...) é, antes, saber “por que” a ideia está se tornando...”, (5º parágrafo), o termo “por que” foi usado de forma incorreta. Trata-se de conjunção, logo deveria ser “porque”.
- II. Na passagem “Mas a indústria que evita o tédio, isto é, a indústria que vende...”, (4º parágrafo), a acentuação gráfica nas palavras “indústria” e “tédio” se justifica pela mesma regra.
- III. Em “Quando a maioria dos homens for como robôs, então, na verdade, não haverá problemas de se construir (...)”, (6º parágrafo), a 2ª e a 3ª vírgulas isolam uma expressão adverbial.
- IV. Em “(...) não haverá problemas de se construir...”, (6º parágrafo), o verbo destacado é impessoal.
- V. Na passagem “A possibilidade de que podemos construir robôs que se parecem com homens pertence ao futuro”, (6º parágrafo), o verbo destacado deveria estar no plural, e a oração “que se parecem com homens” deveria estar entre vírgulas.

Estão CORRETAS

- A) todas, exceto a V. B) II, III e IV, apenas. C) I, II e IV, apenas. D) III e V, apenas. E) II e IV, apenas.

06. Analise as considerações abaixo:

- I. Na passagem “Esse princípio representa a negação de todos os valores que a tradição humanista desenvolveu”, (2º parágrafo), observa-se um processo de interlocução entre o texto e as ideias externas, ou seja, tem-se uma espécie de intertextualidade.
- II. Em “Ele (o homem) passa seu tempo fazendo coisas nas quais não está interessado”, (4º parágrafo), a preposição usada antes do pronome relativo desobedece ao padrão culto da língua.

- III. Na frase “A possibilidade de que podemos construir robôs (...)”, (6º parágrafo), o termo “que” não pode vir regido de preposição, pois contraria as normas de regência nominal.
- IV. Em “O êxito da economia do país é medido pela elevação de sua produção total”, (3º parágrafo), tem-se voz passiva.
- V. Em “Se é possível fabricar armas nucleares, elas devem ser fabricadas”, (2º parágrafo), há, entre as orações, uma relação de causa e efeito.

Pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) I, IV e V, apenas. B) II, III e V, apenas. C) I, II e III, apenas. D) II e IV, apenas. E) todas, exceto a I.

Texto II para responder a questão 07



Disponível: [HTTP://humortadela.com.br](http://humortadela.com.br)

07. Analise as considerações feitas com base no propósito comunicativo do texto.

- I. O chargista mostra-se muito preocupado com a atual sociedade tecnológica, pois o domínio dela garantirá a competência do Papa e o progresso da Igreja.
- II. Só com o domínio das novas tecnologias, poder-se-á humanizar a Igreja, uma vez que a comunicação se tornará mais eficaz.
- III. O chargista ironiza com o fato de o domínio das novas tecnologias ser imprescindível às mudanças da Igreja e garantir a competência do Papa.
- IV. A justificativa do Papa acentua o humor da tira, pois revela também uma preocupação sem fundamento para solucionar problemas da Igreja.
- V. Tanto a preocupação do jornalista quanto a do 1º falante revelam um sintoma bastante comum com relação ao puramente tecnológico como definidor para o sucesso do mundo.

Estão CORRETAS

- A) III, IV e V, apenas. D) I e II, apenas.
 B) I, III e IV, apenas. E) todas, exceto a II.
 C) II e IV, apenas.

08. Com relação às flexões nominais e verbais, analise as considerações a seguir e assinale a CORRETA de acordo com a norma culta da língua.

- A) Muitos cidadãos creem que a modernização provém de acordos técnico-científicos.
- B) Nos altares-mor rezam-se muitas ave-marias, salve-rainhas e pai-nossos.
- C) Houveram muitas solenidades cívicos-religiosas.
- D) Alguns populares também não descreem de que os bem-estares dependem do domínio científico no que diz respeito às novas tecnologias.
- E) Os males não se remedeiam com avançados projetos de guardiãos.

Leia a tira a seguir para responder a questão 09.



LAERTE. Piratas do Tietê. *Folha de S.Paulo*, São Paulo, 22jul.2002.

09. Há, na tira, desobediência ao padrão culto da língua no que diz respeito à concordância nominal. Assinale a alternativa **INCORRETA** no que diz respeito à concordância verbo-nominal.

- A) Sabe-se que bastantes indivíduos acreditam na máxima de que muitas coisas, hoje, deve ser feito pelo êxito da economia do país. Eles não estão só.
- B) O êxito da economia do país é medido pela elevação de suas produções totais. Não se sabe se menos pessoas acreditam nessa afirmação.
- C) Muitas pessoas estão meio desorientadas com relação à atual sociedade tecnológica.
- D) Armas nucleares o mais poderosas possível têm sido fabricadas e bastantes homens percebem o perigo.
- E) Alegria é necessário ao homem, pois alguns de nós somos agitados, infelizes.

Leia o Texto IV a seguir, de Caetano Veloso e responda a questão 10.

Pipoca Moderna

*E era nada de nem noite de negro não
E era nê de nunca mais
E era noite de nê nunca de nada mais
E era nem de negro não
Porém parece que hágolpes de pê, de pé, de pão
De parecer poder
(E era não de nada nem)
Pipoca ali, aqui, pipoca além
Desanoitece a manhã
Tudo mudou.*

10. Analise as considerações feitas e assinale o comentário **INCORRETO**.

- A) Na passagem “(...) hágolpes de pê./de pé, de pão (...)”, existe uma expressão ambígua.
- B) A repetição do fonema oclusivo /p/ sugere aspereza, dureza, conflito, considerando-se o propósito comunicativo do texto.
- C) Com o verso “Desanoitece a manhã”, aponta-se um novo rumo para os acontecimentos sugeridos pelo autor.
- D) O operador argumentativo “porém”, (5º verso), com sua carga semântica de conclusão, divide o texto em dois momentos. O cromatismo explorado pelo autor também acentua essa divisão no que tange à realidade social.
- E) O recurso sonoro criado pela repetição de fonemas como /d/, /n/ e /p/ aponta para a construção de um campo semântico negativo, escuro.

CONHECIMENTOS DO SUS

11. Sobre a Norma Operacional de Assistência à Saúde (NOAS) de 2002, município que apresente papel de referência para outros municípios em qualquer nível de atenção é denominado de

- A) Município Sede.
- B) Unidade territorial de qualificação na assistência à saúde.
- C) Município Polo.
- D) Município Piloto.
- E) Território.

12. Sobre as características do Sistema de Vigilância, analise as afirmativas abaixo:

- I.** Os sistemas de vigilância apresentam três componentes, a saber: coleta de dados, análise e ampla distribuição das informações analisadas a todos os que dela necessitem tomar conhecimento.
- II.** Os sistemas de vigilância de específicos eventos adversos à saúde incluem o acompanhamento dos respectivos programas de controle com o objetivo de avaliar o impacto dele decorrente.
- III.** São úteis para a identificação de fatores de risco e das populações vulneráveis à exposição ao risco, de forma a tornar mais efetivas as medidas de controle.

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

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

13. Sobre o art. 198 da Constituição Federal de 1988, referente às diretrizes das ações e dos serviços públicos de saúde que constituem um sistema único, assinale V para as afirmativas Verdadeiras ou F para as Falsas.

- () A centralização com direção única, em cada esfera de Governo é uma das diretrizes do Sistema único.
- () O atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais é umas das diretrizes do Sistema Único.
- () É vedada a participação da comunidade de acordo com as diretrizes do Sistema Único.
- () O Sistema Único de Saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

14. Pode-se definir vigilância como a observação contínua da distribuição, tendência e incidência de agravos, mediante a coleta sistemática, consolidação e avaliação de informes de morbidade e mortalidade. Sobre as características básicas da vigilância em saúde, analise os itens abaixo:

- I.** Intervenção sobre problemas de saúde (danos, riscos e/ou determinantes)
- II.** Ênfase em problemas que requerem atenção e acompanhamentos contínuos
- III.** Operacionalização do contexto de risco
- IV.** Articulação de ações promocionais e curativas
- V.** Atuação universal

Estão CORRETOS

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

15. De acordo com a Norma Operacional Básica do SUS de 1996 (NOB-SUS/96), a Comissão Intergestores Tripartite (CIT) é composta, paritariamente, por representação

- A) do Ministério da Saúde (MS), do Conselho Nacional de Secretários Estaduais de Saúde (CONASS) e do Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS).
- B) do Ministério da Saúde (MS), da Conferência Estadual de Saúde (CES), da Comissão Intergestores Transitória (CITr).
- C) dos intermediadores do governo, prestadores de serviços conveniados ao SUS e profissionais de saúde.
- D) dos prestadores de serviços conveniados ao SUS; profissionais de saúde liberais e usuários representantes dos Conselhos.
- E) do Fundo Nacional de Saúde (FNS); Conselho Local de Saúde (CLS) e Conferência Nacional de Saúde (CNS).

16. NÃO é uma situação de risco a ser observada pelo Agente Comunitário de Saúde:

- A) Gestantes com pressão arterial controlada.
- B) Bebês que nascem com baixo peso (menos de 2500Kg).
- C) Crianças desnutridas.
- D) Bebês que não são amamentados no peito.
- E) Gestantes menores de 18 anos.

17. Envelhecer deve ser com saúde, de forma ativa, livre de qualquer tipo de dependência funcional. Com base nessa afirmação, é correto afirmar que faz parte das diretrizes da Política Nacional da Pessoa Idosa, EXCETO:

- A) Promoção do envelhecimento ativa e saudável.
- B) Atenção integral, integrada à saúde da pessoa idosa.
- C) Estímulo às ações intersetoriais, visando à integralidade da atenção.
- D) Provimento de recursos capazes de assegurar qualidade da atenção à saúde da pessoa idosa.
- E) Promover a territorialização das comunidades.

18. O Programa de Saúde da Família foi idealizado para aproximar os serviços de saúde da população, gerando uma quantidade significativa de dados. Marque a alternativa que indica CORRETAMENTE o sistema especial que foi criado para gerenciar os dados coletados.

- A) SIAB B) SOMASUS C) SINAM D) SINCA E) SISNATAL

19. Sobre os objetivos do modelo de Saúde da Família, segundo o Ministério da Saúde, analise os itens abaixo:

- I.** Prestar assistência integral contínua, com resolutividade e boa qualidade, às pessoas que a procurem em demanda espontânea.
- II.** Intervir sobre os fatores de risco aos quais a população está exposta.
- III.** Estimular a organização do controle social.
- IV.** Garantir o atendimento de urgência e emergência aos moradores da região.

Estão CORRETOS

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

20. O Ministério da Saúde elegeu a Estratégia Saúde da Família (ESF) para a reorganização da atenção básica no país. Sobre essa estratégia, é CORRETO afirmar que

- A) desenvolve, exclusivamente, ações programáticas, de acordo com a fase do ciclo de vida das pessoas.
- B) é um serviço paralelo às demais unidades básicas de saúde e dos municípios.
- C) é responsável pela assistência curativa, apenas, de pessoas em situação de risco.
- D) prioriza ações de promoção, proteção e recuperação da saúde individual e familiar.
- E) encaminha o usuário aos serviços de alta complexidade e assistência hospitalar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ESPECIALIDADE

21. A American Heart Association (AHA) divulgou, em 2010, as Novas Diretrizes para RCP. Uma reanimação de boa qualidade inclui

- A) interrupções de apenas 5s durante a MCE (Massagem Cardíaca Externa).
- B) duas ventilações de resgate antes de iniciar a MCE.
- C) relação compressão-ventilação de 30:2 em qualquer idade, quando a via aérea não está garantida.
- D) profundidade mínima de 7 cm nas compressões torácicas.
- E) retorno total da parede torácica após cada compressão.

22. A alta do paciente em regime ambulatorial é um ato de grande responsabilidade. O tempo que o paciente deve permanecer na sala de recuperação pós-anestésica depende de vários fatores, dentre eles

- A) sexo. B) peso. C) hábitos regionais. D) idade. E) jejum pré-operatório.

23. As funções dos segmentos do néfron, dentre outras, são

- A) reabsorção de aminoácidos pela alça de Henle.
- B) ultrafiltração de sangue pelo glomérulo.
- C) secreção de renina pelo túbulo contorcido proximal.
- D) secreção de ADH pelo aparelho justaglomerular.
- E) reabsorção de hidrogênio pelo túbulo coletor.

24. Trata-se de um parâmetro pulmonar apresentado pelo paciente com doença pulmonar restritiva:

- A) aumento na capacidade vital.
- B) aumento na capacidade pulmonar total.
- C) volume residual sem alterações.
- D) VEF1 – Volume Expiratório Forçado no primeiro segundo, normal.
- E) capacidade residual funcional aumentada.

25. Sobre o uso de opioides no neuroeixo, é CORRETO afirmar que estes

- A) aumentam o tremor.
- B) retardam o esvaziamento gástrico.
- C) causam frequentemente retenção urinária no idoso.
- D) pela ativação do sistema nervoso parassimpático sacral, levam à retenção urinária.
- E) causam retenção urinária por conta da contração do músculo destrussor da bexiga.

26. A hipoproteinemia favorece a toxicidade pelos anestésicos locais. Destes, o que apresenta maior probabilidade é a

- A) Prilocaína.
- B) Procaína.
- C) Lidocaína.
- D) Ropivacaína.
- E) Mepivacaína.

27. Sobre o uso dos agentes inalatórios em anestesia, é CORRETO afirmar que

- A) o impacto da variação do débito cardíaco é maior com desflurano.
- B) a maior produção de monóxido de carbono acontece com a associação entre desflurano e hidróxido de sódio.
- C) a midríase é o sinal mais comum de superficialização e aprofundamento excessivo do plano anestésico.
- D) a concentração alveolar mínima não expressa a potência dos agentes inalatórios.
- E) não atenuam a resposta ventilatória à hipóxia.

28. Dos opioides abaixo, o que apresenta a maior taxa de fração não ionizada em pH fisiológico é

- A) Fentanil.
- B) Morfina.
- C) Sufentanil.
- D) Alfentanil.
- E) Remifentanil.

29. O parâmetro que representa a dinâmica de polimerização e o estabelecimento de ligações cruzadas entre as cadeias de fibrina no tromboelastograma (TEG) é

- A) tempo K.
- B) ângulo alfa.
- C) medida MA.
- D) período R.
- E) Ly30.

30. Em cirurgias por rotura de aneurisma, o clampeamento aórtico promove grandes alterações hemodinâmicas. Quando realizado acima das artérias renais, causa

- A) diminuição da pressão venosa central.
- B) aumento da extração de oxigênio.
- C) diminuição da fração expirada de gás carbônico.
- D) diminuição do fluxo sanguíneo coronariano.
- E) diminuição da saturação venosa mista de oxigênio.

31. Os bloqueios de nervos periféricos são grandes auxiliares na analgesia pós-operatória e no tratamento da dor. Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O plexo braquial é formado pelos ramos anteriores primários do quinto, sexto, sétimo e oitavo nervos cervicais; pelo primeiro nervo torácico e com contribuições variáveis do quarto nervo cervical e do segundo nervo torácico.
- B) No bloqueio interescalênico, ocorre uma redução de 20% na função ventilatória consequente à paresia da musculatura intercostal.
- C) Para analgesia do calcâneo, a opção é bloquear o nervo fibular profundo.
- D) O nervo sural é responsável pela inervação do calcanhar e face plantar do pé.
- E) O bloqueio neurolítico do plexo celíaco pode causar diminuição do peristaltismo.

32. Na avaliação visual da resposta evocada à neuroestimulação, o critério que melhor detecta ausência de bloqueio neuromuscular residual para extubação em plano anestésico é

- A) T4/T1 da sequência de quatro estímulos = 0,9.
- B) ausência de fadiga ao tétano de 50 Hz por 3 segundos.
- C) T4/T1 da sequência de 4 estímulos = 1.
- D) ausência de fadiga ao tétano de 100 Hz por 5 segundos.
- E) Doble-burst = 0,9.

33. A alternativa que apresenta a dose preconizada para tratar a dor no paciente pediátrico, em mg/kg, é

- A) Dipirona – 12,5 a 30, IV (via intravenosa).
- B) Cetamina - 1 a 2, IV.
- C) Cetorolaco – 2 a 5, VO ou IV.
- D) Fosfato de codeína – 5 a 10, VO (via oral).
- E) Tramadol – 2 a 5, IV.

34. Deve-se iniciar a analgesia do trabalho de parto

- A) com analgesia peridural aos 4cm de dilatação do colo uterino.
- B) quando o colo uterino “apagar” para não aumentar a incidência de cesariana.
- C) em nulíparas, com feto único, após a dilatação completa do colo uterino.
- D) apenas no período expulsivo.
- E) quando a dor for um fator de sofrimento, independente da dilatação cervical.

35. O BIS (Bispectral índice) é um monitor de eletroencefalograma (EEG) processado, que analisa e transforma informações da atividade cerebral em um índice. Sobre a monitorização da função cerebral, é CORRETO afirmar que

- A) paciente hígido e desperto tem valores de BIS próximos a 95, enquanto que, com valores próximos a 75, a probabilidade de memória é de 50%. A meta durante a anestesia geral é ter valores de BIS entre 40 e 60.
- B) o BIS registra a Frequência de Borda Espectral (SEF 95%) e permite observar a ativação cortical por meio de valores crescentes de SEF.
- C) a cetamina causa depressão do EEG, com diminuição transitória na atividade de ondas de alta frequência.
- D) o valor do índice BIS se mantém na presença de ondas de alta frequência.
- E) a administração de pequenas doses de BNM (bloqueador neuromuscular) não elimina a interferência do potencial eletromiográfico sobre o BIS.

36. Assinale a alternativa que apresenta características do Midazolam.

- A) Liga-se, em mais de 95%, às proteínas plasmáticas.
- B) Tem baixa solubilidade lipídica.
- C) O oximidazolam é seu principal metabólito.
- D) Tem meia-vida de eliminação de 4 horas.
- E) Sua biodisponibilidade por via oral é de 80%.

37. Paciente de 55 anos, em jejum há 12 horas, será submetido à cardioversão para tratar fibrilação atrial crônica, sob anestesia geral. Na avaliação pré-anestésica, é mandatório checar a(o)

- A) gasimetria arterial.
- B) eletrocardiograma.
- C) ecocardiograma.
- D) glicemia.
- E) coagulograma.

38. Entre as causas que levam à obstrução de vias aéreas no politraumatizado, a mais comum é

- A) intubação esofágica.
- B) aspiração de conteúdo gástrico.
- C) diminuição da consciência secundária à intoxicação.
- D) hemorragia na nasofaringe, seios da face, boca ou vias aéreas superiores.
- E) trauma direto sobre a face.

39. Assinale a alternativa que contém manifestação eletrocardiográfica da hipopotassemia.

- A) Onda T estreita e apiculada.
- B) Onda U proeminente.
- C) Prolongamento do espaço PR.
- D) Alargamento do QRS.
- E) Elevação do segmento ST.

40. Paciente do sexo feminino, 45 anos, obesa, negra, é submetida à videolaparoscopia para colecistectomia. No pós-operatório imediato, apresentou convulsão, tendo como causa mais provável

- A) alcoolismo.
- B) absorção de CO₂.
- C) intoxicação hídrica.
- D) ingestão de benzodiazepínico.
- E) dor.

41. O fumo compromete as vias aéreas superiores. Sua suspensão por 48h antes da cirurgia

- A) não traz benefícios clínicos.
- B) faz retornar à atividade ciliar normal.
- C) aumenta a secreção mucosa.
- D) diminui a quantidade de carboxihemoglobina para o normal.
- E) desvia a curva de dissociação da carboxihemoglobina para a esquerda.

42. Trata-se de característica peculiar do idoso:

- A) paciente com 50 anos ou mais.
- B) idade cronológica semelhante à idade biológica.
- C) manutenção das reservas orgânicas.
- D) aumento do líquido cefalorraquidiano.
- E) diminuição da resistência vascular periférica.

43. São alterações hemodinâmicas e/ou respiratórias consequentes a mudanças de posição no paciente anestesiado, frequentes em cirurgia plástica e buco-maxilo-facial:

- A) PA cai 2,0 mmHg para cada 5,0 cm de elevação do dorso.
- B) O tônus simpático diminui, e o parassimpático aumenta.
- C) A resistência vascular sistêmica aumenta 30 a 60%, contrapondo-se à queda de 20 a 40% do débito cardíaco.
- D) O FSC e o renal diminuem 30 e 50% respectivamente.
- E) A complacência pulmonar e a CRF aumentam.

44. Sobre o uso do laser em cirurgias otorrinolaringológicas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O balonete deve ser preenchido com solução salina e anestésico local.
- B) O uso de fitas metálicas para proteção do tubo traqueal é reconhecido pelo FDA.
- C) O uso de Ventilação de Alta Frequência (HFJV) dispensa o uso de tubo traqueal.
- D) Em caso de incêndio, devem-se extinguir as chamas com CO₂.
- E) Devem-se administrar gases secos em alta pressão.

45. Paciente de 65 anos no pós-operatório imediato de ressecção transuretral de próstata sob raquianestesia apresenta agitação psicomotora. A causa provável é

- A) Hipoglicemia.
- B) Hiponatremia.
- C) Hiper magnesemia.
- D) Hiper capnia.
- E) Hipotermia.

46. A pré-eclâmpsia grave está associada à(a)

- A) proteinúria > 5g em 24 horas.
- B) pressão diastólica > 90mmhg.
- C) hemoglobina sérica menor que 8g.dL-1.
- D) débito urinário < 1000ml em 24 horas.
- E) albuminúria maior que 3g em 24 horas.

47. Na avaliação pré-anestésica da gestante, a história materna está associada a problemas neonatais. Sobre isso, assinale a associação CORRETA.

História materna Problemas esperados no recém-nascido

- A) Toxemia - Neonatos GIG (Grande para a Idade Gestacional)
- B) Diabetes - Hiperglicemia
- C) Drogadição - Neonatos GIG e síndrome de abstinência
- D) Oligoâmnio - Hipoplasia renal e hiperplasia pulmonar
- E) Alcoolismo - Hipoglicemia, malformações congênitas, neonatos PIG (Pequeno para a Idade Gestacional)

48. Assinale a alternativa que apresenta a conduta do anestesista diante de criança com IVAS (Infecção das Vias Aéreas Superiores).

- A) Adiar a cirurgia, pois IVAS altera a reatividade das vias aéreas por mais de 10 semanas após a infecção.
- B) Suspende, pois crianças apresentam 10-15 episódios de IVAS por ano.
- C) Com IVAS associada a sinais e sintomas de infecção de via aérea inferior, a cirurgia deve ser suspensa.
- D) Em presença de IVAS, mesmo sem intubação traqueal em cirurgia de menor porte, adiar a cirurgia.
- E) Nunca suspender a cirurgia.

49. Sobre MPA (Medicação Pré-Anestésica) em pediatria, é CORRETO afirmar que

- A) Midazolam tem aceitação universal como droga pré-anestésica (DPA).
- B) a droga ideal deve diminuir o limiar da dor.
- C) Clonidina tem efeito sedativo e amnésico superior ao Midazolam.
- D) Cetamina tem farmacodinâmica semelhante à do Midazolam.
- E) Clonidina não reduz a agitação do despertar pelo Sevoflurano.

50. Sobre o diagnóstico precoce de embolia aérea em neurocirurgia, é CORRETO afirmar que

- A) o Doppler não detecta ar no átrio D.
- B) ocorre elevação precoce da PVC.
- C) a pressão arterial tende a subir.
- D) há queda abrupta do CO₂ expirado na capnografia.
- E) surge borbulhamento no campo operatório.