

**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 / NEFROLOGISTA**

***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 Fromm<sup>1</sup>. 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.”

<sup>1</sup>Erich 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. Com relação à Glomerulopatia de lesões mínimas (G.L.M), é INCORRETO afirmar que

- A) é a principal causa de síndrome nefrótica em crianças.
- B) histologicamente, a microscopia ótica se apresenta normal ou com lesões mínimas.
- C) dificilmente cursa com síndrome nefrótica nas crianças.
- D) a biópsia renal é pouco usada nas crianças.
- E) a Glomerulopatia de lesões mínimas pode ocorrer em pacientes de qualquer faixa etária, sexo, raça e região geográfica.

22. A taxa de mortalidade nas glomerulopatias de lesões mínimas varia de 1 a 4% e, em crianças, tem como principal causa

- A) infecções e trombose venosa profunda.
- B) insuficiência ventricular esquerda e edema agudo de pulmão.
- C) trombose arterial e tamponamento cardíaco.
- D) pericardite e tamponamento.
- E) insuficiência renal aguda e hipercalemia.

23. Com relação à Glomeruloesclerose segmentar e focal secundária, qual das seguintes drogas NÃO é causa dessa doença?

- A) Interferon – L
- B) Losartana
- C) Heroína
- D) Analgésico
- E) Lítio

24. Quais dos fatores imunológicos abaixo são mais relacionados à patogênese da Glomeruloesclerose segmentar e focal?

- A) Vírus da Hepatite C e Herpevírus
- B) HIV e Parvovírus
- C) HIV e Schistosoma Mansoni
- D) Vírus da Hepatite B e Vírus da Hepatite C
- E) HIV e Vírus da Hepatite C

**25. Quais das condições abaixo NÃO estão associadas à Glomerulonefrite membranosa?**

- A) Fluconazol e Metronidazol
- B) Lúpus Eritematoso Sistêmico e artrite reumatoide
- C) Captopril e sais de ouro
- D) Hepatite B e Hepatite C
- E) Brucelose e Mal de Hansen

**26. Com relação à Glomerulonefrite pós-estreptocócica aguda, é CORRETO afirmar que**

- A) muito frequentemente, ocorre associada com a febre reumática.
- B) tem seu pico de incidência entre os 8 e os 10 anos.
- C) a incidência de GNPS continua estática em países desenvolvidos.
- D) metade dos pacientes com GNPS apresentam proteinúrias nefróticas.
- E) a GNPS pode ocorrer como epidemia ou como doença esporádica.

**27. Com relação à nefropatia por IGA, é INCORRETO afirmar que**

- A) apresenta hematúria macroscópica relacionada estreitamente com infecções das vias aéreas superiores.
- B) o exame microscópico de urina pode apresentar hematúria com eritrócitos dismórficos.
- C) a presença de níveis elevados de IGA na circulação não é específica para nefropatia por IGA.
- D) o intervalo entre a faringo-amidálite e os sintomas urinários é o mesmo da Glomerulonefrite pós-estreptocócica.
- E) a presença de níveis elevados de IGA na circulação não é específica para nefropatia por IGA.

**28. Com relação à infecção do trato urinário, é INCORRETO afirmar que**

- A) a cândida é a causa mais comum de infecção fúngica do trato urinário.
- B) em pacientes com esvaziamento normal da bexiga e sem sonda, uma urocultura positiva para duas ou mais bactérias significa amostra contaminada.
- C) a pesquisa de leucócitos na urina pode ser importante para diagnóstico da ITU.
- D) a principal bactéria que predispõe o cálculo coraliforme é a Escherichia Coli.
- E) os distúrbios neurológicos com refluxo vesical são fatores do hospedeiro dos mais importantes para ITU.

**29. Com relação à nefrite lúpica, assinale a assertiva CORRETA.**

- A) A classe I da OMS apresenta proteinúria não nefrótica com leve disfunção renal.
- B) A classe II da OMS apresenta proteinúria nefrótica mais grave de disfunção renal.
- C) A classe IV da OMS apresenta sedimento urinário normal, proteinúria nefrótica em todos os casos e disfunção renal em poucos casos.
- D) A classe III da OMS apresenta sedimento urinário, ativo, proteinúria, síndrome nefrótica e disfunção renal.
- E) A do tipo II da OMS apresenta proteinúria nefrótica.

**30. Com relação à arterite de Takayasu, é CORRETO afirmar que**

- A) inflamação Glandulomatosa da aorta e de grandes ramos ocorre, em geral, em pacientes com menos de 50 anos.
- B) está associada à síndrome linfomucocutânea.
- C) está associada a anticorpos anticitoplasma de neutrófilos.
- D) é uma vasculite necrosante, que atinge pequenos vasos.
- E) é uma inflamação granulomatosa eosinofílica que envolve vasos de pequeno calibre.

**31. Com relação à classificação da OMS para nefrite lúpica, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Classe I glomérulos normais (por microscopia ótica, imunofluorescência e microscopia eletrônica).
- B) Classe II glomerulonefrite mesangial.
- C) Classe III glomerulonefrite proliferativa segmentar e focal.
- D) Classe IV glomerulonefrite proliferativa difusa.
- E) Classe V glomerulonefrite mesangial difusa.

**32. A urina saturada e supersaturada propicia a nucleação de cristais. Qual dos produtos de salubridade abaixo NÃO tem saturação metastável?**

- A) Cristais formados
- B) Agregação
- C) Nucleação heterogênea
- D) Inibidores ineficazes
- E) Matriz



**33. Com relação aos cristais de oxalato de cálcio, assinale a assertiva INCORRETA.**

- A) São cristais mais comumente encontrados nos cálculos renais.
- B) O oxalato de cálcio mono-hidratado puro apresenta superfície externa bastante irregular.
- C) O oxalato de cálcio pode se precipitar sob a forma de cálcio mono-hidratado.
- D) O oxalato de cálcio pode se precipitar sob a forma de cálcio di-hidratado.
- E) A cristalização do oxalato de cálcio também é influenciada pela concentração do cálcio e do oxalato.

**34. Com relação ao equilíbrio ácido-básico, é INCORRETO afirmar que**

- A) a acidose metabólica ocorre quando o  $\text{HCO}_3^-$  diminuir ou aumentar a concentração de  $\text{H}^+$ .
- B) alcalose metabólica ocorre quando o  $\text{HCO}_3^-$  estiver elevado ou quando ocorrer perda do  $\text{H}^+$ .
- C) na compensação de um desequilíbrio ácido-básico, os íons hidroxila reagem lentamente com o hidrogênio, portanto são considerados bases típicas.
- D) a acidose respiratória ocorre quando há aumento na  $\text{PCO}_2$ .
- E) a alcalose respiratória ocorre quando a  $\text{PCO}_2$  é reduzida.

**35. Qual dos íons abaixo se encontra em menor concentração no líquido extracelular?**

- A)  $\text{Na}^+$
- B)  $\text{K}^+$
- C)  $\text{Cl}^-$
- D)  $\text{H}^+$
- E)  $\text{HCO}_3^-$

**36. É CORRETO afirmar que a composição eletrolítica do líquido intracelular é a seguinte:**

- A) 155 mEq/L de cátions e 155 mEq/L de ânions
- B) 187 mEq/L de cátions e 187 mEq/L de ânions
- C) 145 mEq/L de cátions e 145 mEq/L de ânions
- D) 165 mEq/L de cátions e 165 mEq/L de ânions
- E) 150 mEq/L de cátions e 150 mEq/L de ânions

**37. Com relação ao sistema HLA (Antígenos dos Leucócitos Humanos), é CORRETO afirmar que**

- A) em termos de compatibilidade, é o sistema mais importante para o sucesso de um transplante.
- B) os antígenos HLA de classe têm distribuição uniforme, em todas as células numeradas do organismo.
- C) os antígenos HLA classe I são subdivididos em alfa e  $\beta$ .
- D) havendo compatibilidade no sistema ABO em receptor e doador, dificilmente o sistema HLA será causa de rejeição.
- E) os antígenos de classe I e de classe II são decodificados em regiões diferentes do genoma.

**38. Com relação ao doador, qual das afecções NÃO exclui a doação de rins para um transplante?**

- A) Anti-HIV+
- B) Encefalite sem causas conhecidas
- C) Malária em fase aguda
- D) Sorologia positiva para citomegalovírus e sífilis
- E) Doença de Jakob Creutzfeldt

**39. Com relação à Equação Ácido  $\rightleftharpoons$  base +  $\text{H}^+$ , é CORRETO afirmar que**

- A) é a chamada equação de Gulberge-Waage.
- B) é a chamada equação de Handerson-Hasselbach.
- C) se define ácido fraco quando a equação acima está totalmente desviada para a direita.
- D) se define base forte como aquela na qual a equação acima está totalmente desviada para a esquerda.
- E) se define ácido forte como aquele no qual a equação acima está totalmente desviada para a esquerda.

**40. Com relação ao preparo da água a ser usada no tratamento hemodialítico por osmose reversa, é INCORRETO afirmar que o**

- A) filtro de areia remove partículas suspensas na água.
- B) carvão ativado retira cloro e substâncias orgânicas.
- C) ozônio e a irradiação ultravioleta são usados no pré-tratamento.
- D) deionizador é um extrator de cátions e ânions.
- E) abrandador é o extrator de cátions.

**41. Com relação ao acesso vascular para tratamento hemodilítico, é INCORRETO afirmar que**

- A) as primeiras FAV devem ser confeccionadas o mais distal possível.
- B) quando o uso de cateter é inevitável, deve-se preferir os tunelizáveis.
- C) o fechamento do cateter com soluções anticoagulantes e com propriedade bactericida não reduz o risco de infecção.
- D) aneurismas em fistulas AV são complicações tardias relacionadas ao enfraquecimento da parede vascular.
- E) a heparinização deve ser prescrita para todos os pacientes em hemodiálise, salvo contraindicações.

**42. Qual dos seguintes fatores abaixo pode levar à IRA por vasoconstrição renal?**

- A) Vasodilatação sistêmica
- B) IECA com estenose da artéria renal.
- C) Insuficiência cardíaca
- D) Hemorragia
- E) Perdas gastrointestinais

**43. Qual das toxinas exógenas NÃO causa nefrotoxicidade?**

- A) Acetilcistina
- B) Aciclovir
- C) Cisplatina
- D) Indinavir
- E) Anfotericina B

**44. Qual dos fatores de risco para nefrotoxicidade, decorrente do uso de Aminoglicosídeos, é modificável?**

- A) Idade
- B) Hipocalcemia
- C) Obesidade
- D) Sexo masculino
- E) Icterícia

**45. Qual o fator de risco provável para a nefrotoxicidade por contraste?**

- A) Mieloma
- B) Insuficiência Renal Prévia
- C) Idade
- D) Vasculopatia
- E) Hepatopatia

**46. A hepcidina bloqueia a absorção intestinal de ferro, sendo esse peptídeo fabricado**

- A) no baço.
- B) no fígado.
- C) nos rins.
- D) na mucosa do intestino delgado.
- E) nas células parietais da mucosa gástrica.

**47. Qual dos fatores abaixo NÃO é importante para minimizar o risco de doença cardiovascular nos pacientes renais crônicos?**

- A) Manter uma tensão arterial menor 140 x 90 mm/Hg.
- B) Evitar inflamações.
- C) Evitar uso de agentes antiplaquetários em pacientes diabéticos.
- D) Manter a hemoglobina acima de 11 mg/dl.
- E) Manter o nível do colesterol LDL abaixo de 100 mg/dl.

**48. Com relação ao fósforo na doença renal crônica, é CORRETO afirmar que**

- A) há indicação para o uso do calcitriol na hiperfosfatemia.
- B) o fósforo não tem ação sobre a secreção do PTH.
- C) a hiperfosfatemia aumenta a incidência de morte por causas cardiovasculares em pacientes em diálise.
- D) a hiperfosfatemia não aumenta a resistência óssea ao PTH.
- E) a retenção de fósforo não altera o equilíbrio do cálcio.

**49. Com relação à encefalopatia urêmica, quais dos sinais abaixo são típicos de uremia avançada?**

- A) Anorexia e insônia
- B) Diminuição da concentração e da libido
- C) Prurido e asterixis
- D) Diminuição da capacidade cognitiva e impotência
- E) Anorexia e vômitos

**50. Vários fatores contribuem para o advento da anemia na doença renal crônica. Qual dos fatores abaixo NÃO contribui para esse tipo de anemia?**

- A) Hipertireoidismo
- B) Deficiência de ferro
- C) Deficiência de eritropoietina
- D) Perdas sanguíneas
- E) Estados inflamatórios