

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
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 / ENDOCRINOLOGISTA

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. Em relação ao diabetes melitus, é CORRETO afirmar que

- A) os inibidores da enzima conversora da angiotensina (ECA) podem ser usados com segurança, nas pacientes com diabetes melitus durante a gestação.
- B) em pacientes portadores de diabetes melitus tipo 1, os bloqueadores dos canais de cálcio são mais efetivos em retardar a progressão da microalbuminúria para macroalbuminúria que os inibidores da enzima conversora da angiotensina (ECA).
- C) o uso de diurético do tipo tiazídico retarda a fase da microalbuminúria para macroalbuminúria nos pacientes diabéticos tipo 1.
- D) ao contrário das sulfanilureias, a metformina nunca causa hipoglicemia.
- E) as glitazonas podem ser usadas em pacientes com níveis elevados de creatinina, enquanto a acarbose e a metformina são contraindicadas em pacientes com insuficiência renal.

22. Em relação à vitamina D, é CORRETO afirmar que

- A) uma vez formada, a vitamina D₃ é metabolizada no fígado para transformar a 1,25-dihidroxitamina D em 25-hidroxitamina D, e esta, por sua vez, no rim, se transforma na forma ativa da vitamina D.
- B) a 1,25 OH₂D atua nas células-alvos de uma maneira similar aos hormônios esteroides, e é mediada através da ligação com o receptor nuclear específico da vitamina D.
- C) níveis séricos de vitamina D (25 OHD) abaixo de 40 ng/ml estão associados à elevação dos níveis de PTH.
- D) existe evidência de que suplementação de vitamina D e cálcio reduz o risco de fraturas vertebrais em 60% na prevenção primária.
- E) o nível sérico de 1,25-dihidroxitamina D é o indicador mais confiável para avaliação da deficiência de vitamina D e de toxicidade.

23. Em relação aos bisfosfonatos, é CORRETO afirmar que

- A) nos pacientes com doença de Paget em atividade, existe evidência de que o risedronato é o bisfosfonato que mais rapidamente reduz os marcadores do turnover ósseo e leva a uma remissão mais prolongada da doença.
- B) quando usados no tratamento da osteoporose, aumentam os níveis séricos de osteocalcina e da fosfatase alcalina óssea específica.
- C) existe evidência de que o etidronato é mais eficiente em aumentar a massa óssea nos pacientes com hiperparatireoidismo assintomático que o alendronato.
- D) ao contrário de quando usado por via intravenosa, o uso de bisfosfonatos por via oral não causa osteonecrose de mandíbula e fratura atípica de colo de fêmur.
- E) são mais efetivos no tratamento da hipercalcemia da malignidade por tumores de cabeça e pescoço que os glicocorticoides.

24. Em relação ao tratamento da osteoporose, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Um dos eventos adversos dos bisfosfonatos é a síndrome de Dresse.
- B) O raloxifedeno reduz o risco de fraturas vertebrais, porém não reduz as fraturas não vertebrais.
- C) O teriparatida reduz o risco de fraturas de colo de fêmur em torno de 60% em mulheres portadoras de osteoporose na pós-menopausa.
- D) O teriparatida pode ser usado com segurança, por um período de até 5 anos.
- E) A calcitonina reduz o risco tanto de fraturas vertebrais como de colo de fêmur.

25. Em relação ao efeito do liraglutida, um agonista do GLP-1(peptídeo similar ao glucagon-1), assinale a alternativa CORRETA.

- A) Por estimular a secreção de insulina, é comum o risco de hipoglicemia.
- B) Reduz as glicemias pré-prandiais, mas não, as pós-prandiais.
- C) Não reduz a secreção de glucagon no período pós-prandial.
- D) Não reduz o peso corpóreo.
- E) É mais efetivo em reduzir os níveis de hemoglobina glicada do que a acarbose.

26. Em relação às disfunções tireoidianas, é CORRETO afirmar que

- A) o hipertireoidismo na doença de Plummer usualmente remite espontaneamente com o tratamento antitireoidiano de síntese.
- B) existem fortes evidências de piora do prognóstico do carcinoma medular de tireoide durante a gravidez devido ao aumento dos níveis de estrógeno.
- C) o uso de metimasol está associado a um maior risco de falência hepática que o propiltiouracil.
- D) o uso de metimazol pode ser usado no início do tratamento da tireoidite subaguda, na fase de hipertireoidismo.
- E) o metimazol pode ser usado a partir do segundo trimestre de gestação.

27. Qual a indicação para cirurgia no hiperparatiroidismo primário assintomático?

- A) Cálcio sérico maior que 1,0 mg/dl acima do valor superior da normalidade.
- B) Redução de mais de 10% do clearance de creatinina.
- C) Idade inferior a 60 anos.
- D) Densidade mineral com T score < - 2.0 em qualquer local, tais como coluna lombar, colo de fêmur ou rádio distal.
- E) Calciúria das 24 horas acima de 400 mg.

28. Em relação à acromegalia, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Insuficiência respiratória é a principal causa de mortalidade.
- B) Os análogos da somatostatina são o tratamento de escolha dos macroadenomas produtores de GH com invasão dos seios cavernosos e com compressão do quiasma óptico.
- C) Uma dosagem de GH basal entre 1.0 ng/ml e IGF1 normal para idade e sexo exclui o diagnóstico de acromegalia.
- D) O tratamento com pegvisomanto reduz os níveis de IGF1, embora não reduza a massa tumoral.
- E) Os análogos da somatostatina aumentam a chance de cura quando usados 3 meses antes da cirurgia naqueles pacientes com macroadenomas produtores de GH.

29. Em relação aos macroprolactinomas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Dose de carbegolina maior que 2 mg por semana é considerada resistência ao tratamento, e a cirurgia é a conduta indicada.
- B) Na maioria dos pacientes, durante a gestação, não ocorre aumento do crescimento do macroprolactinomas.
- C) A cirurgia transfenoidal é o tratamento de primeira escolha nos pacientes com macroprolactinomas com compressão do quiasma óptico.
- D) A taxa de recorrência dos macroprolactinomas ao tratamento cirúrgico é baixa.
- E) A bromocriptinina é mais eficiente que a carbegolina.

30. Em relação às glitazonas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) São contraindicadas no tratamento da esteatose hepática.
- B) Não interferem no peso corpóreo.
- C) Constituem-se em uma das causas de arritmia cardíaca.
- D) Aumentam o risco de fraturas não vertebrais.
- E) São contraindicadas em pacientes com níveis de creatinina acima de 1.3 mg/dl.

31. Em relação à tireoide e gestação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O hipotireoidismo na gestação está associado a um aumento do risco de anomalias congênitas.
- B) O propiltiouracil atravessa menos a barreira placentária do que o metimazol, devendo ser, preferencialmente, prescrito no primeiro trimestre da gestação naquelas pacientes com hipertireoidismo (doença de Graves).
- C) Existe evidência de que pacientes com anticorpos antiperoxidases fortemente positivos, mesmo com função tireoidiana normal, apresentam risco aumentado de aborto.
- D) A presença do TSH elevado no primeiro trimestre de gestação está associada a um aumento do risco de anomalias congênitas.
- E) Nos pacientes portadores de hipertireoidismo (Doença de Graves), na gestação, o tratamento cirúrgico está indicada no terceiro trimestre.

32. Em relação aos aspectos clínicos e laboratoriais da doença de Paget, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Osteosarcoma é uma complicação frequente da doença nos pacientes com 10 anos de doença.
- B) As lesões escleróticas surgem frequentemente, antes das osteolíticas.
- C) A insuficiência cardíaca pode ser uma manifestação da doença de Paget devido à hipertensão arterial e hipertrofia ventricular esquerda ser uma manifestação frequente da doença.
- D) A intensa atividade celular produz um padrão trabecular ósseo caótico (padrão mosaico).
- E) Na forma monostótica, a fosfatase alcalina pode estar elevada, e o C-telopeptídeo, normal.

33. Em relação ao diabetes melitus, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A acarbose promove uma redução dos níveis de glicemias pós-prandiais.
- B) Os análogos de insulina de ação ultrarrápida (lispro ou aspart) só devem ser usados a partir do terceiro trimestre de gestação.
- C) Existe evidência de que o uso de betabloqueador (atenolol) aumenta o risco de nefropatia diabética.
- D) A glibenclamida ao contrário da metformina pode ser usada com segurança no primeiro trimestre de gestação.
- E) O controle glicêmico rígido está associado a um menor risco de mortalidade, mesmo naqueles pacientes idosos e portadores de doença coronariana e com história de acidente vascular cerebral.

34. Em relação à nefropatia diabética, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Hiperfiltração glomerular e aumento do tamanho do rim representam o último estágio da nefropatia diabética.
- B) No diabetes melitus tipo 1, a principal causa de mortalidade nos 05 primeiros anos é a doença coronariana.
- C) O uso de inibidor de ECA (enzima conversora de angiotensina) na fase da nefropatia incipiente, está indicado, mesmo nos pacientes normotensos.
- D) Os antagonistas dos canais de cálcio são tão efetivos em retardar o aparecimento de nefropatia diabética nos pacientes portadores de diabetes melitus tipo 1 quanto os inibidores de ECA.
- E) Cerca de 60 % dos pacientes diabéticos do tipo 1 desenvolvem nefropatia diabética, mesmo com tratamento intensivo.

35. Em relação à síndrome de Cushing, assinale a afirmativa CORRETA.

- A) Osteoporose é um achado raro da doença.
- B) Linfopenia e neutrofilia podem ser um achado do leucograma.
- C) Uma dosagem de cortisol sérica da meia-noite com o paciente dormindo superior a 1 mcg/dl é consistente com diagnóstico de síndrome de Cushing.
- D) Etomidato tem sido usado nos pacientes com hipercortisolismo leve.
- E) O cortisol salivar da meia-noite tem uma especificidade no diagnóstico de síndrome de Cushing em torno de 99% % e não se correlaciona com o cortisol livre.

36. Em relação a um nódulo tireoidiano, qual das alternativas abaixo NÃO é fator de risco de malignidade?

- A) Nódulos com margens irregulares.
- B) Nódulos hipoecoicos
- C) Nódulos com diâmetros ântero-posteriores (altura) menor que o transversal (largura).
- D) Presença de microcalcificação.
- E) Aumento do fluxo periférico.

37. Em relação à insuficiência adrenal, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Pacientes com insuficiência adrenal secundária respondem ao teste da cortrosina mesmo no início da doença.
- B) Podem ser encontrados os seguintes achados hematológicos: anemia normocítica e normocrômica, linfocitose e hipocalemia.
- C) Reposição de mineralcorticoide é usualmente necessário na insuficiência adrenal secundária.
- D) Cortisol sérico acima de 10 mcg/dl pós estímulo com cortrosina afasta o diagnóstico de insuficiência adrenal primária.
- E) Pode ser uma causa de hipercalcemia.

38. Em relação às tiroidites, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A tiroidite de Hashimoto pode estar associada a outras doenças autoimunes, tais como doença de Addison e doença celíaca.
- B) Em pacientes imunodeprimidos, agentes oportunistas, como *Pneumocystis carinii*, podem causar tiroidite aguda.
- C) Gestantes com anticorpos antiperoxidases fortemente positivos têm mais risco de desenvolver aborto.
- D) O uso de antitiroídico de síntese está indicado na fase de hipertiroidismo da tireoidite silenciosa.
- E) O uso de corticoide reduz o aparecimento de hipotiroidismo em pacientes portadores de tiroidite de Hashimoto.

39. Em relação ao diabetes melitus tipo 2, é INCORRETO afirmar que

- A) no início, há uma perda da primeira fase da secreção de insulina.
- B) a perda da função das células beta é progressiva com a doença.
- C) a supressão do glucagon encontra-se diminuída.
- D) a hipertensão arterial é um achado comum no início do diagnóstico.
- E) a metformina é mais eficiente na redução da hemoglobina glicada que os agonistas do GLP1 (peptídeo similar ao glucagon-1).

40. Em relação ao uso dos glicocorticoides em doses supra-fisiológicas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Podem induzir ao hipogonadismo, por inibirem as gonadotrofinas.
- B) Os glicocorticoides agem tanto diminuindo a formação óssea quanto aumentando a reabsorção óssea.
- C) A perda óssea é mais frequente a partir do segundo ano do uso da medicação do que no início da terapia.
- D) Trata-se de uma das causas mais frequentes de hipercalemia.
- E) Provocam uma perda maior no osso cortical do que no trabecular.

41. Em relação à síndrome de Cushing, é correto afirmar, EXCETO:

- A) Miopatia proximal e estrias violáceas de mais de 1cm de espessura são achados clínicos de maior especificidade do que a obesidade central e a hipertensão arterial no diagnóstico clínico da síndrome de Cushing.
- B) Feocromocitoma pode ser causa de síndrome de Cushing.
- C) Uma dosagem de cortisol sérica da meia-noite com o paciente dormindo, abaixo de 1.8 mcg/dl, afasta o diagnóstico de síndrome de Cushing.
- D) A maioria dos pacientes com doença de Cushing, quando submetidos ao teste do CRH, apresenta aumento de, pelo menos, 20% no cortisol sérico em relação aos níveis basais.
- E) Queda do cortisol plasmático de mais de 30% ao teste de supressão, com doses altas de dexametasona (2 mg de 6/6 horas durante 2 dias) tem uma especificidade em torno de 100% no diagnóstico de doença de Cushing.

42. Em relação ao tratamento da osteoporose nas mulheres na pós-menopausa, é CORRETO afirmar que

- A) os bisfosfonatos reduzem os níveis da osteoprotegerina.
- B) o etidronato reduz o risco de fraturas vertebrais e não vertebrais, incluindo as do colo de fêmur.
- C) o denosumab, um anticorpo monoclonal humano, reduz o risco de fraturas vertebrais, não vertebrais e colo de fêmur.
- D) o denosumab atua aumentando os níveis de osteoprotegerina, inibindo, dessa forma, a atividade osteoclástica.
- E) o denosumab é considerado uma droga tanto anabólica como antirreabsortiva.

43. Em relação ao feocromocitoma, é CORRETO afirmar que

- A) pode ocorrer em qualquer idade, embora seja raro após os 80 anos.
- B) cerca de 50% dos feocromocitomas têm localização extra-adrenal.
- C) quando os níveis de catecolaminas plasmáticas basais encontram-se entre 1000 e abaixo 2000 pg/mL, o teste de clonidina pode ser realizado para confirmação diagnóstica.
- D) nos pacientes portadores de feocromocitoma maligno sem condições cirúrgicas, está indicado o uso de altas doses de bisfosfonatos.
- E) níveis de catecolaminas urinárias das 24 horas normais excluem o diagnóstico de feocromocitoma.

44. Em relação ao diabetes insípido, é CORRETO afirmar que

- A) calcitonina é uma das drogas usadas no tratamento do diabetes insípido central.
- B) doença de Paget e pielonefrite crônica são causas de diabetes insípido nefrogênico.
- C) diuréticos do tipo furosemida são usados no tratamento do diabetes insípido nefrogênico.
- D) a polidipsia psicogênica caracteriza-se por grande ingestão de líquidos, ocasionando uma diluição do fluido intracelular com inibição do ADH e diurese aquosa.
- E) anemia falciforme é uma das causas de diabetes insípido nefrogênico.

45. A presença de anosmia em pacientes com Hipogonadismo Central sugere

- A) Síndrome de Klinefelter.
- B) Síndrome de Sheeran.
- C) Síndrome de Kallmann.
- D) Síndrome de sela vazia.
- E) Apoplexia hipofisária.

46. No tratamento do diabetes melitus, em relação aos inibidores da dipeptidil peptidase – 4 (DPP 4), assinale a alternativa CORRETA.

- A) Aumentam o esvaziamento gástrico.
- B) Reduzem o peso corpóreo.
- C) Assim como as glitazonas, aumentam o risco de fraturas vertebrais e do colo de fêmur.
- D) Devem ser usados como monoterapia, mesmo em pacientes com níveis de glicemia acima de 200 mg/ml e hemoglobina glicada acima de 9%
- E) Reduzem os níveis de glicemia pós-prandias.

47. Em relação à terapia de reposição hormonal na pós-menopausa, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O uso de estrógeno transdérmico está associado a um maior risco de tromboembolismo que o estrógeno oral.
- B) O estrógeno oral aumenta os níveis séricos de triglicérides e colesterol HDL e reduz os níveis do colesterol LDL.
- C) A terapia de reposição hormonal na pós-menopausa combinada (estrógeno + progesterona) aumenta a incidência de câncer de cólon.
- D) O estudo WHI (Women's Health Initiative) mostrou que a terapia estrogênica, sem adicionar progesterona, aumentou a incidência de carcinoma invasivo de mama.
- E) O estudo WHI (Women's Health Initiative) mostrou que a terapia combinada (estrógeno + progesterona) diminuiu o risco de fraturas de colo de fêmur, mas não reduziu o risco de fraturas de coluna vertebral.

48. Entre as substâncias a seguir, qual delas NÃO causa alteração na função tireoidiana?

- A) Interferon
- B) Iodeto de potássio
- C) Amiodarona
- D) Anticoncepcional oral
- E) Iodo radioativo

49. O efeito da amiodarona sobre o tecido tireoidiano pode durar até

- A) 1 semana.
- B) 6 meses.
- C) 15 dias.
- D) 2 anos.
- E) 5 anos.

50. Qual a causa mais frequente de hipoparatiroidismo primário adquirido?

- A) Síndrome de Di George
- B) Resistência ao PTH
- C) Hipoparatiroidismo pós - tireoidectomia total
- D) Mutações genéticas
- E) Cirurgia de adenoma de paratireoide