

PORTUGUÊS

TEXTO 01 (questões de 01 a 05)

Na vida, as coisas, às vezes, andam muito devagar. Mas é importante não parar. Mesmo um pequeno avanço na direção certa já é um progresso, e qualquer um pode fazer um pequeno progresso.

Se você não conseguir fazer uma coisa grandiosa hoje, faça alguma coisa pequena.

Pequenos riachos acabam convertendo-se em grandes rios.

Continue andando e fazendo.

O que parecia fora de alcance esta manhã vai parecer um pouco mais próximo amanhã ao anoitecer, se você continuar movendo-se para frente.

Cada momento intenso e apaixonado a que você dedica o seu objetivo, um pouquinho mais e você se aproxima dele.

Se você para completamente, é muito mais difícil começar tudo de novo.

Então continue andando e fazendo. Não desperdice a base que você já construiu. Existe alguma coisa que você pode fazer agora mesmo, hoje, neste exato instante.

Pode não ser muito, mas vai mantê-lo no jogo.

Vá rápido, quando puder. Vá devagar, quando for obrigado. Mas, seja lá o que for, continue. O importante é não parar!!!

Autor desconhecido. Disponível em <https://clubedavida.wordpress.com/>

01. Analisando-se o texto 01, segundo o autor,

- A) os fatos da vida acontecem obedecendo a um rigoroso planejamento.
- B) é essencial acompanhar o ritmo da vida e estacionar quando preciso for.
- C) o ser humano tem o direito a se frustrar e recuar em determinados momentos.
- D) mesmo que os objetivos não sejam alcançados em plenitude, é preciso não desanimar e prosseguir.
- E) é imprescindível recuar diante das intempéris da vida para não correr riscos.

02. Em uma determinada passagem do texto 01, o autor revela que todo indivíduo tem potencial para progredir. Assinale a alternativa que indica essa passagem.

- A) "Pode não ser muito, mas vai mantê-lo no jogo."
- B) "Não desperdice a base que você já construiu."
- C) "...e qualquer um pode fazer um pequeno progresso."
- D) "Existe alguma coisa que você pode fazer agora mesmo, hoje, neste exato instante."
- E) "Se você para completamente, é muito mais difícil começar tudo de novo."

03. Observe os itens abaixo e as orações neles existentes.

- I.** "Na vida, as coisas, às vezes, andam muito devagar. Mas é importante não parar."
Pelo fato de os acontecimentos da vida nem sempre serem muito rápidos, é prudente saber a hora de recuar.
- II.** "Se você não conseguir fazer uma coisa grandiosa hoje, faça alguma coisa pequena."
Realize algo hoje, mesmo que seja de pequeno porte.
- III.** "Se você para completamente, é muito mais difícil começar tudo de novo."
É sempre fácil recomeçar.

As duas orações expressam o mesmo sentido apenas no(s) item(ns)

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

04. No texto 01, o autor se dirige ao leitor, tratando-o na 3ª. pessoa do singular (pronome VOCÊ). Se o autor decidisse se reportar a mais de um leitor, o texto CORRETO estaria indicado na alternativa

- A) Continuemos andando e fazendo.
- B) Se vocês não conseguirem fazer uma coisa grandiosa hoje, fazei alguma coisa pequena.
- C) Vão rápido quando puder. Vão devagar quando fostes obrigados.
- D) Mas, seja lá o que for, continueis. O importante é não parar!!!
- E) Não desperdicem a base que vocês já construíram. Existe alguma coisa que vocês podem fazer agora mesmo, hoje, neste exato instante.

05. Em qual das alternativas abaixo, a vírgula foi empregada para separar a oração principal da oração subordinativa condicional?

- A) "Se você não conseguir fazer uma coisa grandiosa hoje, faça alguma coisa pequena."
 B) "Pode não ser muito, mas vai mantê-lo no jogo."
 C) "Cada momento intenso e apaixonado a que você dedica o seu objetivo, um pouquinho mais e você se aproxima dele."
 D) "Mesmo um pequeno avanço na direção certa, já é um progresso..."
 E) "Vá devagar, quando for obrigado."

TEXTO 02 (questões de 06 a 08)

POEMA A GARANHUNS	
Anchieta Gueiros de Barros	
<p><i>Garanhuns, trago na minha mente A visão do inconsciente Para cantar os teus encantos E as tuas belezas naturais As quais fizeram de ti cidade das flores.</i></p> <p><i>Do alto do Magano, tenho uma visão do Olímpios Onde a imagem de braços abertos, De Cristo Redentor, abençoa o teu povo E todos os que te visitam.</i></p> <p><i>Do Mundaú, sinto uma visão cósmica Foi de lá que aprendi a ver e sentir A quem um dia eu teria que amar.</i></p> <p><i>Do Monte Sinai, busco o infinito E vejo que tuas serras azuladas Vistas, ao longe, se confundem com os céus.</i></p> <p><i>Do morro do Cruzeiro, observo que teus ventos, Vindo uivantemente de outras colinas Se misturam com os perfumes de tuas flores Para refrescar a alma de tua gente.</i></p>	<p><i>A verdade é que, subindo montes ou descendo morros, Todos tecidos por construções caseiras Tu, Garanhuns, ficas no coração da gente Para nunca mais sair.</i></p> <p><i>Como me recordas, cidade das Sete Colinas Banhando-me com tuas águas cristalinas Vindas das fontes divinas Que a sede de Deus saciou. E na paz abrasadora do teu clima O meu corpo um dia se agasalhou.</i></p> <p><i>Portanto, ouça o cantar de quem te ama Que precisa adormecer no silêncio de tuas noites E acordar no alvorecer de tuas azuladas manhãs. Não permitais que o vão destino feche meus olhos, Em distantes terras estranhas, Pois preciso do teu clima para a sanidade Para que sempre estejamos juntos Uma vez mais juntos à eternidade A fim de gozar do repouso e da paz Que somente tu, sabes ofertar, GARANHUNS.</i></p>
Disponível em: http://www.anchietagueiros.com/2012/07/poema-garanhuns.html	

06. Observe os verbos sublinhados dos itens abaixo:

- | |
|--|
| <p>I. "Vistas, ao longe, se <u>confundem</u> com os céus."
 II. "Para <u>cantar</u> os teus encantos"
 III. "Para <u>refrescar</u> a alma de tua gente."
 IV. "Que precisa <u>adormecer</u> no silêncio de tuas noites"
 V. "Pois <u>preciso</u> do teu clima para a sanidade"</p> |
|--|

Sobre eles, assinale a alternativa CORRETA.

- A) No item I, o verbo exige complemento não regido de preposição.
 B) Tanto no item I como no II, os verbos exigem complementos não regidos de preposição.
 C) No item III, o verbo exige dois complementos, um regido de preposição e o outro não regido de preposição.
 D) No item IV, o verbo exige, apenas, um complemento regido de preposição.
 E) No item V, o verbo não exige complemento.

07. Sobre CONCORDÂNCIA VERBAL, analise os itens abaixo:

- | |
|---|
| <p>I. "E as tuas belezas naturais
 As quais <u>fizeram</u> de ti cidade das flores."
 II. "Onde a imagem de braços abertos,
 De Cristo Redentor, <u>abençoa</u> o teu povo"</p> |
|---|

III. "Do morro do Cruzeiro, observo que teus ventos,
Vindo uivamente de outras colinas
Se misturam com os perfumes de tuas flores

Em relação aos verbos sublinhados, está CORRETO o que se afirma na alternativa

- A) No item I, o verbo concorda com o sujeito simples "flores".
- B) No item II, o verbo tem como sujeito "o teu povo", razão por que se encontra na terceira pessoa do singular.
- C) No item III, o verbo concorda com o sujeito "os perfumes de tuas flores".
- D) No item II, o verbo concorda com o sujeito "a imagem de braços abertos".
- E) No item III, o verbo concorda com o sujeito "outras colinas".

08. Observe os termos sublinhados dos fragmentos abaixo:

I. "Do alto do Magano, tenho uma visão do Olímpios"
 II. "Do Mundaú, sinto uma visão cósmica"
 III. "Vistas, ao longe, se confundem com os céus."
 IV. "Banhando-me com tuas águas cristalinas"

Sobre eles, abaixo existe uma alternativa INCORRETA. Assinale-a.

- A) No item I, o acento do termo sublinhado se justifica por ser paroxítono terminado em hiato.
- B) No item II, o "u" é acentuado por ser átono e formar hiato com a vogal.
- C) No item III, o termo sublinhado é acentuado por se tratar de ditongo fechado.
- D) A tonicidade do termo sublinhado no item IV recai na penúltima sílaba e acentua-se por formar hiato.
- E) A tonicidade do segundo termo sublinhado no item II recai na antepenúltima sílaba, razão por que é acentuado.

09. Em apenas uma das alternativas abaixo, os termos sublinhados indicam exemplo de REGÊNCIA NOMINAL. Assinale-a.

- A) "Garanhuns, a ti rendo todas as homenagens."
- B) "Quem vai a Garanhuns, jamais esquece as maravilhas de lá."
- C) "Ser fiel a Garanhuns sempre, eternamente".
- D) "Dedico a Garanhuns esse poema, de teor nostálgico, saudosista."
- E) "Conhecer Garanhuns é saborear uma cidade de beleza ímpar."

10. No texto de Shakespeare, abaixo, faltam sinais de pontuação.

*"Todo mundo é capaz de dominar uma dor exceto quem a sente."
 William Shakespeare*

Pontuando-o, tem-se como CORRETA a alternativa

- A) Todo mundo é capaz de dominar uma dor exceto quem a sente.
- B) Todo mundo é capaz de dominar uma dor, exceto quem a sente.
- C) Todo mundo é capaz de dominar uma dor; exceto quem a sente.
- D) Todo mundo é capaz de dominar uma dor. Exceto quem a sente.
- E) Todo mundo é capaz de dominar uma dor: exceto quem a sente.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

11. No WS-Windows 8, em sua configuração padrão, os cinco Botões — Pesquisar, Compartilhar, Iniciar, Dispositivos e Configurações — oferecem formas rápidas de acessar as ações realizadas com frequência, tais como pesquisar a Internet e o computador, imprimir documentos e enviar fotos e links por email. Sobre esses Botões, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Botão Pesquisar usa a Pesquisa Inteligente Bing para que seja possível pesquisar o computador, a Internet e o OneDrive, além de alguns aplicativos.
- B) O Botão Compartilhar é um modo rápido de compartilhar arquivos, fotos e informações com apenas algumas pessoas de cada vez, compartilhar um link com uma rede social inteira ou enviar um artigo ao aplicativo Lista de Leitura para que possa lê-lo mais tarde.
- C) O Botão Iniciar serve para acessar a tela Inicial, não importa onde você esteja no Windows.

- D) O Botão Dispositivos é um modo rápido de enviar arquivos e informações a outros dispositivos que estão conectados ao computador. A lista de dispositivos disponíveis no Botão Dispositivos independe dos dispositivos existentes e do fato de eles estarem conectados ou não ao computador.
- E) No Botão Configurações, podem ser feitos ajustes rápidos em algumas configurações comuns (como o brilho e o volume), encontra configurações para o computador (como personalização, contas de usuário e dispositivos) e altera configurações do aplicativo que está usando.

12. O mouse tem um botão primário, normalmente o botão esquerdo, e um secundário, normalmente o botão direito. Assinale a alternativa INCORRETA sobre o uso de mouse no MS-Windows 7 na sua configuração padrão.

- A) Pode-se usar o botão primário para selecionar e clicar nos itens, posicionar o cursor em um documento e arrastar itens.
- B) Pode-se usar o botão secundário para exibir um menu de tarefas ou opções que mudam dependendo de onde se clica.
- C) Podem-se inverter os botões e usar o botão direito do mouse como primário.
- D) Pode-se configurar o botão primário para simultaneamente exibir um menu de tarefas ou opções que mudam, dependendo de onde se clica e selecionar e clicar nos itens, posicionar o cursor em um documento e arrastar itens.
- E) Pode-se ajustar a velocidade do clique duplo (o intervalo de tempo aceitável entre os cliques).

13. Assinale a alternativa que mostra a fórmula $D1 = 2 A1^2 + \frac{B1}{B1-1} + {}^3\sqrt{C1}$ digitada na célula D1 de uma planilha MS-Excel 2007.

- A) = 2 * (A1^2 + RAIZ(B1) / (B1 - 1)) + RAIZ3(C1)
- B) = 2 * (A1^2 + RAIZ(B1) / B1 - 1) + RAIZ3(C1)
- C) = 2 * (A1^2 + RAIZ(B1) / B1 - 1) + C1 ^ (1/3)
- D) = 2 * (A1^2 + RAIZ(B1) / (B1 - 1)) + C1 ^ (1/3)
- E) = 2 * (A1^2 + SQRT(B1) / (B1 - 1)) + C1 ^ (1/3)

14. Em relação aos princípios básicos da Segurança da Informação, numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- | | | |
|----------------------|-----|--|
| 1. Autenticidade | () | Conceder o acesso à informação a quem de direito apenas para as entidades autorizadas pelo proprietário ou dono da informação. |
| 2. Confidencialidade | | |
| 3. Disponibilidade | () | Manter a informação armazenada com todas as suas características originais estabelecidas pelo dono da informação, considerando a criação, manutenção e descarte. |
| 4. Integridade | | |
| 5. Irretratabilidade | () | Garantir que a informação esteja sempre disponível para uso, quando usuários autorizados necessitarem. |

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

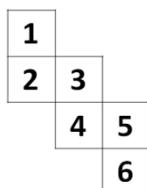
- A) 1-2-4
- B) 2-4-3
- C) 5-1-2
- D) 4-3-5
- E) 5-2-1

15. Os vírus estão entre os principais tipos de Malwares - programas especificamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador. Sobre vírus, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Por meio de atualizações de assinaturas de antivírus, detectam-se os vírus mais recentes incluídos na lista de assinaturas, porém esse procedimento não garante a detecção de novos tipos de vírus.
- B) Vírus é um programa ou parte de um programa de computador que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos.
- C) O vírus depende da execução do programa ou arquivo hospedeiro para poder se tornar ativo e dar continuidade ao processo de infecção.
- D) Alguns vírus procuram permanecer ocultos, infectando arquivos do disco e executando uma série de atividades sem o conhecimento do usuário; outros permanecem inativos durante certos períodos, entrando em atividade apenas em datas específicas.
- E) O vírus é capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de um computador para outro computador.

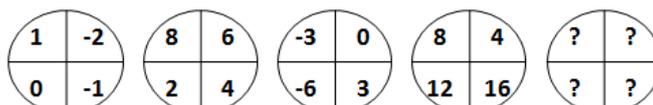
RACIOCÍNIO LÓGICO

16. Assinale a alternativa que apresenta a face oposta à face 3 do cubo aberto representado pela figura abaixo:



- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 5
- E) 6

17. Assinale a alternativa que completa a sequência.



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

18. Em uma sala com 60 alunos, 25 são meninas, e 35, meninos. Entre os alunos, exatamente 10 meninas e 15 meninos falam inglês. Deseja-se formar duplas com um menino e uma menina, na qual, pelo menos, um dos alunos fale inglês. De quantas maneiras diferentes, essas duplas podem ser formadas?

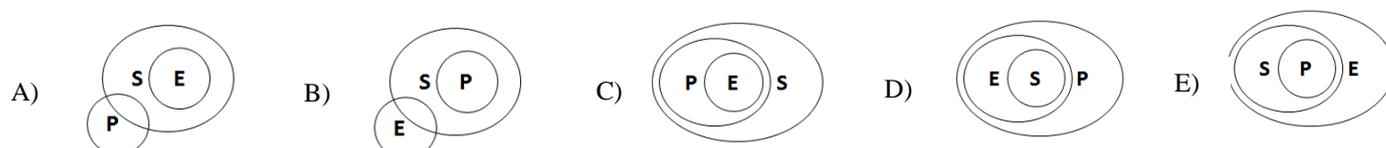
- A) 150
- B) 200
- C) 225
- D) 425
- E) 575

19. De 500 atletas enviados para uma olimpíada, 70 ganharam medalha de ouro; 60, de prata; 80, de bronze; 39, de ouro e prata; 26, de ouro e bronze; 23, de prata e bronze, e 14 ganharam as três medalhas. Logo, _____ ganharam apenas medalha de ouro; _____ apenas de prata; _____ apenas de bronze, e _____ não ganharam nenhuma medalha.

Assinale a alternativa que preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas.

- A) 19 / 12 / 45 / 364
- B) 70 / 80 / 60 / 290
- C) 19 / 83 / 45 / 237
- D) 45 / 19 / 12 / 364
- E) 70 / 60 / 80 / 290

20. Considere que E seja o conjunto das pessoas que praticam exercícios; S, o conjunto das pessoas saudáveis; e P, conjunto das pessoas sedentárias. Assinale a alternativa cujo diagrama melhor representa a afirmação: Toda pessoa que pratica exercício é saudável e NÃO é sedentária.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**21. Em relação ao diabetes melitus, é CORRETO afirmar que**

- A) o uso de fibrato no diabetes melitus está indicado, quando os níveis de triglicerídeos estiverem acima de 200 mg/dl e os do colesterol HDL < 45 mg/dl.
- B) em pacientes portadores de diabetes melitus tipo 1, os betabloqueadores do tipo nebevilol 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) as glitazonas e metformina reduzem o risco cardiovascular.
- E) em pacientes portadores de diabetes melitus tipo 2, existem evidências de que as sulfanilureias (glicazida) reduzem o risco de nefropatia diabética.

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

- A) uma vez formada, a vitamina D3 é metabolizada no fígado e se transforma na forma ativa da vitamina D (1,25-dihidroxitamina D) por ação da 1 alfa hidroxilase.
- B) a 25 hidroxivitamina D (25 OHD) atua nas células-alvos de uma maneira similar aos hormônios esteroides, e sua ação é mediada através da ligação com o receptor nuclear específico da vitamina D.
- C) níveis séricos de vitamina D (25 OHD) de 35 ng/ml estão associados à elevação dos níveis séricos de PTH.
- D) existe evidência por meio de estudos observacionais, demonstrando uma associação de níveis baixos de 25 OHD e diabetes melitus tipo 2.
- E) o nível sérico de 1,25-dihidroxitamina D é o indicador mais confiável para avaliação da deficiência de vitamina D e toxicidade.

23. Em relação aos bisfosfonatos, é CORRETO afirmar que

- A) nos pacientes com doença de Paget em atividade, existe evidência de que o alendronato é o bisfosfonato que mais rapidamente reduz os marcadores do turnover ósseo e induz a uma remissão mais prolongada da doença.
- B) quando usado no tratamento da osteoporose, aumentam os níveis séricos do C-telopeptídeo.
- C) etidronato tem sido usado no tratamento dos pacientes com hiperparatiroidismo primário.
- D) ao contrário de quando usado por via intravenosa, o uso prolongado de bisfosfonatos por via oral não causa fratura atípica de colo de fêmur.
- E) o ácido zoledrônico é mais efetivo em reduzir o risco de fratura de colo de fêmur que o ibandronato.

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

- A) Um dos eventos adversos do ranelato de estrôncio é a síndrome de Dresse.
- B) O raloxifedeno reduz o risco de fraturas vertebrais e não vertebrais.
- C) O teriparatida reduz o risco de fraturas vertebrais e de colo de fêmur em torno de 80% em mulheres portadoras de osteoporose na pós-menopausa.
- D) O teriparatida pode ser usado com segurança por um período de até 4 anos.
- E) O uso de alendronato reduz o risco de fraturas vertebrais, mas não, de fraturas 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) Hipoglicemia é um evento adverso frequente.
- B) Reduz as glicemias pré-prandiais, mas não as pós-prandiais.
- C) Dose de 3 mg ao dia é mais efetiva na redução do peso corpóreo que 1.8 mg.
- D) Aumenta o risco de carcinoma papilífero.
- E) Assim como as glitazonas, aumenta o risco de fraturas osteoporóticas.

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

- A) o hipertiroidismo na doença de Plummer, frequentemente, remite espontaneamente com o tratamento medicamentoso.
- B) existem fortes evidências de piora em relação ao prognóstico do carcinoma papilífero durante a gravidez, devido ao aumento dos níveis de estrógeno.
- C) o uso de propiltiouracil está associado a um maior risco de falência hepática que o metimazol.
- D) os antitiroídios de síntese devem ser usados no início do tratamento da tireoidite subaguda, na fase de hipertiroidismo.
- E) o metimazol é o fármaco de eleição no primeiro trimestre de gestação nos pacientes com hipertiroidismo (doença de Graves).

27. Em relação aos itens abaixo, qual deles é considerado, nas novas diretrizes, indicação para cirurgia no hiperparatiroidismo primário assintomático?

- A) Cálcio sérico maior que 1,5 mg/dl acima do valor superior da normalidade.
- B) Redução de 20% do clearance de creatinina.
- C) Idade inferior a 70 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) Neoplasia é a principal causa de mortalidade.
- B) Os análogos da somatostatina são o tratamento de escolha dos macroadenomas produtores de GH com crescimento supresselar e compressão do quiasma óptico.
- C) Uma dosagem de GH basal menor que 0,3 ng/ml e IGF1 normal para idade e sexo exclui o diagnóstico de acromegalia.
- D) O tratamento com pegvisomanto reduz os níveis de IGF1 e GH, porém não diminui a massa tumoral.
- E) Na maioria dos pacientes, os análogos da somatostatina reduzem a massa tumoral em torno de 90%.

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

- A) Dose de carbegolina acima de 1,5 mg por semana é considerado resistência ao tratamento, e a cirurgia é a conduta indicada.
- B) Durante a gestação, ocorre um crescimento dos macroprolactinomas em torno de 50 %.
- C) A cirurgia transfenoidal é o tratamento de primeira escolha nos pacientes com macroprolactinomas com compressão do quiasma óptico.
- D) Os prolactinomas são os mais sensíveis entre os adenomas hipofisários..
- E) O uso de carbegolina é contraindicado na gestação.

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

- A) São contraindicadas em pacientes com insuficiência cardíaca grau IV.
- B) Reduzem o peso corpóreo.
- C) Aumentam o risco de rabdomiólise.
- D) Aumentam o risco de fraturas vertebrais e pancreatite.
- E) São contraindicadas em pacientes com níveis de creatinina acima de 1.2 mg/dl.

31. Em relação às disfunções tireoidianas e gestação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O hipertiroidismo (doença de Graves) na gestação está associado a um aumento do risco de natimorto e pré-eclâmpsia.
- B) O uso de radioiodo no tratamento do hipertiroidismo (doença de Graves) é contraindicado em qualquer época na gestação.
- C) Os níveis ideais de TSH no primeiro trimestre de gestação devem ser $\leq 3,0$ mUI / L.
- D) O hipertiroidismo devido à doença de Graves é a causa mais frequente de tireotoxicose na gestação.
- E) A cirurgia só está indicada nos pacientes com hipertiroidismo (doença de Graves) no segundo trimestre de gestação.

32. Em relação à doença de Paget, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Osteosarcoma é uma complicação rara da doença, mesmo naqueles pacientes com mais de 10 anos de doença.
- B) As lesões escleróticas surgem antes das lesões osteolíticas
- C) Hipercalcemia pode surgir naqueles pacientes imobilizados por longo período.
- D) A intensa atividade celular produz um padrão trabecular ósseo caótico (padrão mosaico).
- E) Na forma monostótica, a fosfatase alcalina pode estar normal, e o C-telopeptídeo, aumentado.

33. Qual das alternativas abaixo NÃO representa sinais sugestivos de malignidade dos linfonos cervicais à ultrassonografia em pacientes portadores de carcinoma papilífero?

- A) Presença de microcalcificação
- B) Presença de hilo ecogênico central com áreas císticas no seu interior.
- C) Presença de áreas císticas no seu interior.
- D) Presença de formato arredondado.
- E) Forma elíptica com hilo ecogênico central.

34. Em relação ao uso do denosumabe no tratamento da osteoporose, podemos afirmar, EXCETO:

- A) Reduz o risco de fraturas vertebrais, não vertebrais e de colo de fêmur.
- B) Aumenta os níveis de osteoprotegerina e, desse modo, reduz a reabsorção óssea.
- C) Quando usado com o terapatide, promove um aumento na densidade mineral óssea maior que quando as medicações são usadas sozinhas.
- D) O ganho na densidade mineral óssea é maior na coluna lombar que no colo de fêmur.
- E) Apesar do ganho da densidade mineral óssea, tanto na coluna como no colo do fêmur, é considerado uma droga antirreabsortiva.

35. Em relação aos nódulos tiroidianos, qual das respostas abaixo NÃO é fator de risco de malignidade?

- A) Nódulos com margens irregulares.
- B) Nódulos hipoeoicos
- C) Nódulos com diâmetros ântero-posteriores (altura) maiores que o transversal (largura).
- D) Presença de microcalcificação.
- E) Vascularização apenas central.

36. Em relação às disfunções adrenais, é CORRETO afirmar que

- A) o teste padrão-ouro no diagnóstico da insuficiência adrenal secundária é o teste da cortrosina.
- B) na insuficiência adrenal primária, podem ser encontrados os seguintes achados hematológicos: leucocitose com neutrofilia e hipercalemia.
- C) a reposição de mineralocorticoide é usualmente necessária na insuficiência adrenal secundária.
- D) cortisol sérico acima de 20 mcg/dl pós-estímulo com cortrosina afasta o diagnóstico de insuficiência adrenal primária.
- E) podem ser causa de hipocalcemia.

37. Em relação aos insulinomas, podemos afirmar, EXCETO:

- A) Usualmente são menores que 2 cm de diâmetro.
- B) A maioria é benigna, esporádica e intrapancreática.
- C) As concentrações plasmáticas de insulina na vigência de hipoglicemia estão \geq de 3 μ U / ml.
- D) As concentrações plasmáticas do peptídeo C estão \geq 0,6 ng / ml.
- E) Os níveis plasmáticos do β -hidroxibutírico estão acima de 3 mmol/l.

38. Em relação à terapia de reposição hormonal na pós-menopausa, podemos afirmar, EXCETO:

- A) Quando houver contra-indicação da terapia hormonal, a paroxetina pode ser usada no tratamento dos sintomas vasomotores.
- B) O uso de estrógeno oral aumenta os níveis de HDL e triglicérides.
- C) O uso de estrógeno transdérmico reduz os níveis plasmáticos do colesterol LDL e aumenta os níveis do colesterol HDL.
- D) No estudo WHI (Women's Health Initiative), a terapia estrogênica reduziu o risco de fraturas clínicas tanto vertebrais quanto de colo de fêmur.
- E) No braço do estudo WHI (Women's Health Initiative) de mulheres sem útero, o uso de estrógeno sem progesterona não aumentou o risco de câncer de mama.

39. Em relação ao feocromocitoma, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Histologicamente, o feocromocitoma origina-se de células cromafins localizadas na medula adrenal, enquanto os paragangliomas, tumores igualmente originários de células cromafins, têm localização extra-adrenal.
- B) Pode estar associado à neoplasia endócrina múltipla (NEM) dos tipos 2A e 2B.
- C) Apesar de a produção de catecolaminas pelo tumor ser contínua, sua liberação é variável e intermitente. Assim, níveis normais de catecolaminas em um paciente assintomático não excluem o diagnóstico de feocromocitoma.
- D) Em relação ao teste provocativo com glucagon, há uma estimulação da produção e liberação das catecolaminas tumorais, provocando importante aumento dos seus níveis circulantes, apenas, nos pacientes portadores de feocromocitoma.
- E) Em relação ao teste de supressão com clonidina, as catecolaminas plasmáticas são dosadas antes e 1 e 2 horas após a administração oral de clonidina. Supressão normal requer queda das catecolaminas plasmáticas de 30 % em relação ao nível basal e para níveis < 2000 pg/ mL.

40. Em relação aos efeitos da corticoterapia, é INCORRETO afirmar que

- A) pode levar ao hiperparatiroidismo secundário.
- B) pode causar catarata subcapsular posterior.
- C) pode desencadear um aumento dos níveis de triglicérides.
- D) pode causar nefrolitíase.
- E) no hipotálamo, estimula a secreção pulsátil do GHRH (hormônio liberador do GH), provocando um aumento da síntese e liberação hipofisária do GH (hormônio do crescimento).



ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Português, 05 (cinco) de Conhecimentos de Informática, 05 (cinco) de Raciocínio Lógico e 20 (vinte) de Conhecimentos Específicos.*
- *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.*



BOA SORTE!

