

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 alcançadas 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.

- | |
|--|
| <p>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.</p> <p>II. "Se você não conseguir fazer uma coisa grandiosa hoje, faça alguma coisa pequena."
Realize algo hoje, mesmo que seja de pequeno porte.</p> <p>III. "Se você para completamente, é muito mais difícil começar tudo de novo."
É sempre fácil recomeçar.</p> |
|--|

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 (pronomo 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.

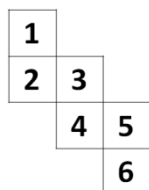
- A) 1-2-4
- B) 2-4-3
- C) 5-1-2
- D) 4-3-5
- E) 5-2-1

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.

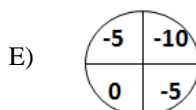
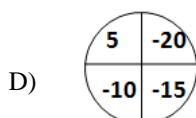
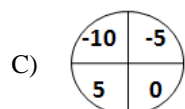
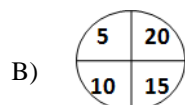
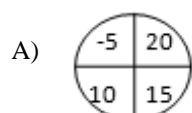
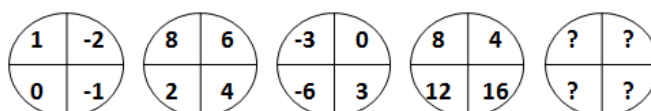
RACIOCÍNIO LÓGICO

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.



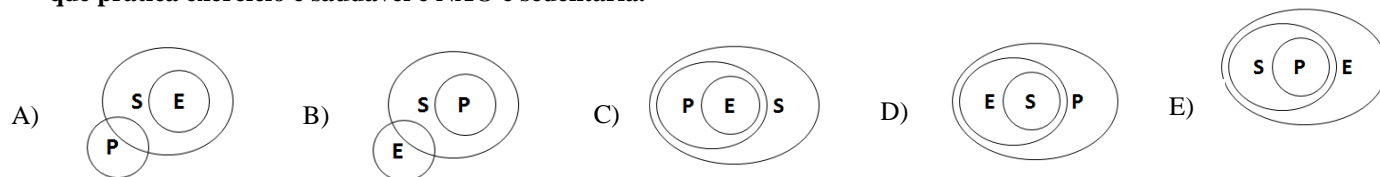
18. Em uma sala com 60 alunos, 25 são meninas, e 35, meninos. Entre os alunos, exatamente 10 meninas e 15 meninos falam inglês. Deseja-se formar duplas com um menino e uma menina, na qual, pelo menos, um dos alunos fale inglês. De quantas maneiras diferentes, essas duplas podem ser formadas?

- 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. Com relação às margens comprometidas nos casos de prostatectomia radical, é INCORRETO afirmar que

- A) o local mais comum é o ápice prostático.
- B) sua ocorrência aumenta 3 vezes o risco de recorrência bioquímica.
- C) os níveis pré-operatórios de PSA e a porcentagem de fragmentos comprometidos na biópsia de próstata não são fatores que influenciam essa ocorrência.
- D) se estima que 11% a 38% de pacientes submetidos à prostatectomia radical apresentem margens comprometidas.
- E) radioterapia adjuvante apresenta benefícios em pacientes com margens comprometidas.

22. Quanto à biópsia ou rebiópsia de próstata transretal guiada por ultrassom, é CORRETO afirmar que

- A) a presença focal de neoplasia intraepitelial prostática (PIN) de alto grau como achado isolado em biópsia anterior justifica a rebiópsia.
- B) em pacientes com prostatite aguda e PSA acima de 10ng/ml, a biópsia está indicada.
- C) imunossupressão grave não contraindica o procedimento em casos com PSA acima de 10ng/ml.
- D) além da persistência/aumento dos níveis de PSA e toque retal alterado, a presença de proliferação atípica de pequenos ácinos em biópsia prévia é indicação formal de rebiópsia.
- E) a incidência de urosepses pós-biópsia de próstata é de 3% a 5%.

23. Com relação aos métodos diagnósticos em Urologia, é INCORRETO afirmar que

- A) a laparoscopia é a primeira opção como método diagnóstico para testículos impalpáveis.
- B) a ultrassonografia transretal da próstata, na fase inicial, detecta 80% dos tumores nas fases iniciais.
- C) não há benefícios da ressonância nuclear magnética sobre o toque retal e ultrassonografia na avaliação inicial dos casos de baixo risco de câncer de próstata.
- D) em casos suspeitos de tumor de bexiga, na presença de microhematúria, a tomografia computadorizada pode ser inicialmente recomendada como exame de imagem.
- E) e PSA é um marcador tumoral de baixa especificidade para câncer de próstata.

24. Em relação ao câncer de pênis, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A leucoplasia é uma lesão pré-maligna relacionada com HPV.
- B) Mais de 95% são carcinoma de células escamosas ou epidermóides.
- C) Aproximadamente 20% dos casos com linfonodos clinicamente negativos têm metástases ocultas.
- D) Nos casos de linfonodos inguinais palpáveis, 50% não têm histologia positiva.
- E) A eritroplasia de Queyrat é uma lesão pré-maligna não relacionada com o HPV.

25. No estadiamento dos tumores de bexiga, é CORRETO afirmar que

- A) a ressonância magnética está reservada para os casos de contraindicação da tomografia computadorizada.
- B) tumores localizados no trígono vesical aumentam em 20% a incidência de tumores do trato urinário superior.
- C) tis (carcinoma *in situ*) e Ta de alto grau não são precursores de neoplasia invasiva da camada muscular.
- D) a repetição da RTU (Ressecção Transuretral) ou Re-ressecção pode ser desnecessária nos casos sem evidência de invasão muscular, uma vez que estudos mostram que apenas 10% dos pacientes apresentam histopatológico positivo.
- E) extensão para vagina ou útero não significa pior prognóstico.

26. Sobre o tratamento dos tumores renais, é INCORRETO afirmar que

- A) a vigilância ativa pode ser aplicada em pequenas massas renais em pacientes de idade avançada.
- B) terapias ablativas (Crioablação e radiofrequência) são contraindicadas em pacientes jovens e saudáveis, além de portadores de coagulopatias.
- C) cerca de 25% dos pacientes submetidos à nefrectomia radical apresentam linfonodos retroperitoneais comprometidos, sem indício de metástases a distância.
- D) apesar da abordagem cirúrgica agressiva, cerca de 80% dos tumores T4 recorrem nos primeiros dois meses.
- E) nos casos de invasão vascular, menos de 20% dos pacientes com trombo tumoral podem ser curados pela nefrectomia radical e trombectomia.

27. Com relação às doenças sexualmente transmissíveis, é CORRETO afirmar que

- A) devido a sua alta sensibilidade, o teste treponêmico FTA-Abs é útil para acompanhar a evolução da sífilis.
- B) o HPV manifesta-se como condiloma clássico em 1% dos casos, e somente 2% são visíveis ao exame com ácido acético.
- C) a vacina quadrivalente contra o HPV não tem indicação em pacientes do sexo masculino após os 16 anos de idade.
- D) a transmissão do *herpes vírus simplex* pode ocorrer sem que haja solução de continuidade na pele e nas mucosas.
- E) estudos recentes apontam que pacientes postectomizados e não-postectomizados não diferem quanto ao risco de infecção pelo HIV.

28. Quanto aos traumatismos geniturinários, é INCORRETO afirmar que

- A) das lesões traumáticas dos rins, 80% a 90% são causadas por trauma abdominal fechado.
- B) noventa por cento dos ferimentos penetrantes do ureter são produzidos por arma de fogo.
- C) lesões traumáticas de bexiga ocorrem em 1.6% dos traumas abdominais fechados e associados à fratura de pelve em 90% dos casos.
- D) na maioria dos traumatismos testiculares, estando a vascularização preservada, o testículo pode ser preservado.
- E) nos casos de fratura do pênis, a ultrassonografia é formalmente indicada para avaliação da lesão da túnica albugínea.

29. Na condução clínica das infecções urinárias complicadas, deve-se considerar que

- A) pielonefrite enfisematosa é uma emergência cirúrgica, pois a maioria dos pacientes está séptica.
- B) pode ser indicada a aspiração percutânea em abscessos perirrenais volumosos e multiloculados.
- C) abscessos renais entre 5cm a 10cm em pacientes imunodeprimidos, que não respondem à terapia medicamentosa, devem ser drenados por punção percutânea, restando a indicação de tratamento cirúrgico para as lesões maiores que 10cm.
- D) em decorrência da imunossupressão e de refluxo vesicouretral, mais de 50% dos pacientes submetidos a transplante renal apresentam pielonefrite aguda até o sexto mês do transplante.
- E) devido à presença de gordura no interior dos macrófagos, a tomografia computadorizada tem alta especificidade para o diagnóstico de pielonefrite xantogranulomatosa.

30. Diante do vasto arsenal terapêutico disponível para o tratamento da litíase urinária, deve-se considerar que

- A) distúrbios de coagulação não são contraindicações absolutas para Litotripsia Extracorpórea (LECO).
- B) atualmente, uma das principais indicações da nefrolitotripsia percutânea é para cálculos renais maiores que 2cm ou 1-2cm, localizados em cálice superior.
- C) pacientes com cistinúria acima de 300mg/dia ou que não respondem ao tratamento com citrato de potássio (20 a 40mEq/dia), a opção mais utilizada atualmente é a Tiopronina, sendo o uso de captopril a segunda opção.
- D) a ureterorenolitotripsia flexível apresenta melhores resultados no tratamento de cálculos localizados em cálices médio e inferior que em cálice superior.
- E) manter o pH urinário em 6 é uma medida importante no tratamento preventivo dos cálculos de ácido úrico.

31. Infecções urinárias adquiridas após procedimentos ambulatoriais têm sido uma preocupação na prática urológica. Sobre isso, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Em pacientes com cateteres de demora, o uso profilático de antibióticos em baixas doses até a remoção destes diminuem a incidência de bacteriúria e de infecções urinárias complicadas.
- B) Em estudos urodinâmicos, profilaxia antimicrobiana deveria ser considerada em pacientes com história clínica ou anatomia mais complexas como resíduo urinário alto ou lesão medular.
- C) Mesmo em indivíduos com urina estéril, a profilaxia antibiótica estaria indicada em pacientes que irão se submeter à litotripsia extracorpórea para cálculo renal, pois reduziria o risco de infecções urinárias e urosepse.
- D) Todos os pacientes que irão se submeter à ureterocistoscopia diagnóstica deverão realizar antibioticoprofilaxia.
- E) O uso de profilaxia antibiótica para biópsia prostática guiada por ultrassom reduz a febre e incidência de infecção urinária pós-procedimento.

32. A prevalência de bacteriúria assintomática é muito variada, dependendo da idade, sexo e presença de outras anormalidades geniturinárias. Diante disso, assinale a alternativa que representa a necessidade de acompanhamento e tratamento dessa condição.

- A) Mulheres diabéticas
- B) Lesado medular
- C) Pacientes transplantados
- D) Gestantes
- E) Idosos institucionalizados

33. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) O óxido nítrico é o principal neurotransmissor periférico no processo de relaxamento da musculatura lisa dos corpos cavernosos.
- B) A enzima fosfodiesterase tipo 5 (PDE5) tem atuação importante na manutenção da ereção peniana.
- C) A ereção reflexogênica está preservada em 95% das lesões medulares baixas.
- D) A obstrução distal dos ductos ejaculadores é caracterizada pelo baixo volume seminal associado a níveis elevados do pH.
- E) Pacientes portadores de criptorquidia unilateral não apresentam diminuição da qualidade global do sêmen em relação ao homem normal, uma vez que o testículo contralateral é normotópico.

34. Com relação à embriogênese do trato geniturinário, é INCORRETO afirmar que

- A) no homem, os pronefros representam um rim transitório e não funcionante, ocorrendo na terceira semana de gestação, vindo a se degenerar na quinta semana.
- B) Os mesonefros representam o segundo rim no processo evolutivo, existindo uma transição gradual desde o pronefro. Os ductos néfricos precedem o desenvolvimento dos ductos mesonéfricos.
- C) O néfron, constituído de glomérulo, túbulo proximal, alça de Henle e túbulo distal é derivado do mesênquima metanéfrico. Os ductos coletores, cálices, pelve e ureter são formados do broto ureteral.
- D) Para que haja o desenvolvimento e diferenciação apropriados do parênquima renal e sistema coletor, é necessário que haja a indução ocasionada pela degeneração mesonéfrica.
- E) A ascensão renal ocorre da sexta à nona semana de gestação. Os rins são vascularizados por uma sucessão de ramos aórticos transitórios, que se degeneram e são substituídas por novas artérias mais craniais.

35. Assinale a alternativa que indica o exame mais sensível para identificação de divertículo de uretra feminina.

- A) Uretrocistoscopia
- B) Ultrassom translabial
- C) Ressonância nuclear magnética da pelve e períneo
- D) Uretrocistografia miccional
- E) Tomografia computadorizada com contraste iodado

36. Com relação à medicina nuclear em urologia, é INCORRETO afirmar que

- A) o radionúclídeo é geralmente sensível para identificar alterações globais na função renal, não causando injúria ao parênquima renal, sendo isento de reações alérgicas.
- B) o melhor marcador para avaliar filtração glomerular é o Tecnécio 99m-mercaptoacetyl triglycine (99mTc-MAG3).
- C) durante a cintilografia renal, o diurético deve ser administrado quando a máxima atividade é visualizada no rim.
- D) no renograma, uma eliminação radioisotópica com T1/2 menor que 10 minutos indica um sistema não obstruído, enquanto que um T1/2 maior que 20 minutos é consistente com obstrução em alto grau.
- E) o marcador Tecnécio 99m-ácido dimercaptosuccínico (99m Tc-DMSA) avalia tanto a filtração glomerular quanto a secreção tubular.

37. Na demência com alterações miccionais, a condição mais frequentemente encontrada no estudo urodinâmico é

- A) hiperatividade detrusora neurogênica com dissinergia vésico-esfincteriana.
- B) hipocontratilidade detrusora.
- C) hiperatividade detrusora neurogênica sem dissinergia vésico-esfincteriana.
- D) hipersensibilidade vesical com hipocontratilidade detrusora.
- E) hiperatividade detrusora neurogênica com hipocontratilidade.

38. Paciente, sexo feminino, 28 anos, apresenta episódios de retenção urinária recorrente com desconforto abdominal. Nega urgência miccional. A capacidade vesical encontrada foi de 1100 mililitros. Avaliação neurológica e ressonância magnética da medula foram normais. Atividade anormal do esfíncter uretral foi encontrada em estudo eletromiográfico com agulha concêntrica.

Diante disso, o diagnóstico mais provável é o de

- A) Síndrome de Shy-Drager (atrofia sistêmica múltipla).
- B) Disfunção do colo vesical (Micção disfuncional).
- C) Síndrome de Fowler.
- D) Síndrome de Hinman (Bexiga neurogênica não neurogênica).
- E) Hiperdistensão vesical.

39. Qual é o conceito de bexiga hiperativa, padronizado pela Sociedade Internacional de Continência?

- A) Síndrome clínica caracterizada por urgência e incontinência de urgência, geralmente associada com frequência e noctúria, se não existir infecção provada ou outra patologia.
- B) Síndrome clínica caracterizada por urgência, incontinência de urgência, frequência urinária e noctúria, independente da presença de infecção urinária ou outra patologia.
- C) Síndrome clínica caracterizada por urgência, frequência urinária e noctúria, podendo ser acompanhada de incontinência de urgência, se não existir infecção provada ou outra patologia.
- D) Síndrome clínica caracterizada por urgência, com ou sem incontinência de urgência, geralmente associada com frequência e noctúria, se não existir infecção provada ou de outra patologia.
- E) Síndrome clínica caracterizada por urgência, frequência urinária, incontinência de urgência e noctúria, independente da presença de infecção urinária ou de outra patologia.

40. Qual patologia neurológica apresenta sinais clínicos e urodinâmicos de pseudodissinergia e atraso no relaxamento esfinteriano uretral estriado?

- A) Doença de Parkinson
- B) Trauma raquimedular cervical incompleto
- C) Esclerose múltipla
- D) Doença cerebrovascular
- E) Paralisia cerebral



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!

