



## MÉDICO UROLOGISTA

### LEIA COM ATENÇÃO

- 01** Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
  - 02** Preencha os dados pessoais.
  - 03** Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões; se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
  - 04** Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando uma só alternativa correta.
  - 05** Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
  - 06** Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de resposta.
  - 07** Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta e faça as marcas de acordo com o modelo (●).
- A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras.**
- 08** Só marque uma resposta para cada questão.
  - 09** Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
  - 10** Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
  - 11** Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
  - 12** Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops ou aparelhos semelhantes de comunicação e agendas eletrônicas, pelos candidatos, durante a realização das provas.

**DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS**

**Nome** \_\_\_\_\_

**Identidade** \_\_\_\_\_ **Órgão Exp.:** \_\_\_\_\_

**Assinatura** \_\_\_\_\_



# Língua Portuguesa

## TEXTO 1

### Trabalho e ética

A palavra “ética” vem do grego “ethos”, significando modo de ser, caráter, conduta, e os filósofos consideram a ética como algo imprescindível para estudar o ser humano e sua convivência com os outros, constituindo uma sociedade saudável e equilibrada.

Com escândalos estampando as manchetes dos jornais e a conseqüente impunidade dos envolvidos do alto escalão, todos se perguntam: esse modelo de ética e moral tem que ser revisto? Deixa de ser antiético forjar algum relatório na empresa para obter benefício próprio? Subornar um segurança para não registrar visitas à empresa fora de hora ou desvio de materiais da empresa ou uso da frota para fins não publicáveis?

Moral, por outro lado, é um conjunto de normas que norteiam as ações do ser humano, como costumes, conduta, valores, e que podem mudar de acordo com a região devido às influências culturais e históricas. Moral e ética não devem ser confundidas: moral é normativa, e ética busca a justificativa de ações do indivíduo em diversas situações. Exemplo: colocar um bem da empresa dentro da meia é algo imoral, é roubo. O autor conhece as conseqüências, mas eticamente não se detém, pois seu “freio moral” está deturpado por novos valores que supõem sejam os corretos, apesar de individualistas e obscenos.

Também a Lei não pode ser confundida com a ética, embora a Lei tenha seus princípios nela baseados. É importante lembrar que tudo começa na formação que os pais dão aos filhos e em como os valores adquiridos evoluem ao longo da vida da criança, na escola. Pais ausentes criarão indivíduos totalmente imprevisíveis, e isso pode ser um risco à sociedade, já que cada um reage de maneira diferente a traumas e carências.

Numa empresa, o dono é o responsável pelos atos que sua equipe realiza enquanto trabalha. Produzir algo com qualidade inferior e vendê-lo como primeira linha possibilita que o consumidor acione a Justiça para o cumprimento da ética e de seus direitos. Preconceitos, abuso de poder, assédio moral e sexual também estão na lista.

As profissões têm o seu próprio Código de Ética, que é um conjunto de normas de cumprimento obrigatório, derivadas da ética, frequentemente incorporadas à lei pública. Nesses casos, os princípios éticos passam a ter força de lei. Mesmo nos casos em que esses códigos não estão incorporados à lei, seu estudo tem alta probabilidade de exercer influência, por exemplo, em julgamentos nos quais se discutam fatos relativos à conduta profissional. Ademais, o seu não cumprimento pode resultar em sanções executadas pela sociedade profissional, suspensão temporária ou definitiva do direito de exercer a profissão.

Nosso padrão de moral e ética pessoal permite escalar o sucesso sem ferir nossos princípios e valores; determina nossa credibilidade perante o mercado; nos coloca em situação de destaque junto da organização a que pertencemos e nos confere seriedade e respeito. Ética, portanto, é item de fábrica que acompanha o profissional do futuro, que já obtém sucesso nos dias de hoje. É o perfil que as empresas, o país e o mundo precisam para reparar os danos causados por graves acidentes éticos e morais que possam ter ocorrido no passado.

Ramon Barros. Texto disponível em:  
<http://www.artigonal.com/recursos-humanos-artigos/trabalho-etica-1801689.html>. Acesso em 17/01/2012. Adaptado.

01. Um tema pode ser abordado a partir de diversas perspectivas. No caso do Texto 1, o autor aborda o tema, privilegiadamente:

- A) em sua relação com a política.
- B) na perspectiva das relações familiares.
- C) com foco no contexto empresarial.
- D) fazendo um paralelo com a Lei.
- E) comentando os Códigos das profissões.

02. É possível reconhecer, para o Texto 1, os seguintes propósitos, EXCETO o de o autor:

- A) dissertar acerca da evolução histórica por que passou o étimo “ethos”.
- B) emitir sua opinião acerca de um tema recorrente na atualidade.
- C) marcar sua posição no que se refere a certas atitudes dos trabalhadores.
- D) comentar acerca de algo relevante para o mundo do trabalho.
- E) explicar ao leitor algumas diferenças entre “ética” e outros conceitos.

03. No que se refere a características que se evidenciam no Texto 1, analise as proposições abaixo.

- 1) Há intertextualidade explícita, no trecho: “A palavra “ética” vem do grego “ethos”.
- 2) Na quase totalidade do texto, o autor opta por seguir as regras estabelecidas pela norma padrão da língua portuguesa.
- 3) Prevalece o sentido denotativo das palavras, mais adequado aos propósitos comunicativos do autor.
- 4) Do ponto de vista tipológico, o autor privilegia as sequências narrativas, que conferem certa informalidade ao texto.

Está(ão) correta(s):

- A) 2 e 3, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1, 2 e 3, apenas.
- D) 1 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

04. “Também a Lei não pode ser confundida com a ética, embora a Lei tenha seus princípios nela baseados.”. Nesse trecho, o segmento sublinhado estabelece, com o anterior, uma relação semântica de:

- A) causalidade.
- B) conformidade.
- C) conclusão.
- D) concessão.
- E) condição.

05. “Ademais, o seu não cumprimento pode resultar em sanções executadas pela sociedade profissional, suspensão temporária ou definitiva do direito de exercer a profissão.” (6º §). O termo destacado nesse trecho tem valor semântico equivalente ao de:

- A) “Por isso”.
- B) “Com tudo”.
- C) “Porquanto”.
- D) “Assim”.
- E) “Além disso”.

06. “O autor conhece as consequências, mas eticamente não se detém, pois seu “freio moral” está deturpado por novos valores que supõe sejam os corretos, apesar de individualistas e obscenos.” Assinale a alternativa na qual o sentido do segmento destacado nesse trecho está mantido.

- A) pois valores novos, que supõe sejam corretos, vêm deturpando seu “freio moral”, embora este seja individualista e obsceno.
- B) pois seu “freio moral” está sendo deturpado por valores que, embora sejam novos, pressupõe correção, individualismo e obscenidades.
- C) pois, devido a serem individualistas e obscenos, novos e corretos valores deturpam seu “freio moral”.
- D) pois seu “freio moral” se encontra deturpado por valores individualistas, obscenos, corretos e novos.
- E) pois novos valores, supostamente corretos, ainda que individualistas e obscenos, deturpam seu “freio moral”.

07. “os filósofos consideram a ética como algo imprescindível para estudar o ser humano (...)”. O prefixo presente no termo destacado é uma pista para entendermos seu significado: ‘de que não se pode prescindir’. Esse mesmo prefixo se encontra nas palavras abaixo, cujo significado está dado. Assinale a alternativa na qual o sentido dado para o termo está incorreto.

- A) ‘Insipiência’ = ignorância.
- B) ‘Insólito’ = sem sol.
- C) ‘Improcedente’ = sem fundamento.
- D) ‘Impávido’ = corajoso.
- E) ‘Intransigente’ = inflexível.

08. No segmento sublinhado no trecho: “A palavra “ética” vem do grego “ethos”, significando modo de ser, caráter, conduta”, as vírgulas se justificam pela mesma razão que justifica a(s) vírgula(s) no seguinte trecho:

- A) “Exemplo: colocar um bem da empresa dentro da meia é algo imoral, é roubo.”
- B) “Preconceitos, abuso de poder, assédio moral e sexual também estão na lista.”
- C) “seu estudo tem alta probabilidade de exercer influência, por exemplo, em julgamentos”.
- D) “Pais ausentes criarão indivíduos totalmente imprevisíveis, e isso pode ser um risco à sociedade, já que cada um reage de maneira diferente a traumas e carências.”
- E) “Ética, portanto, é item de fábrica que acompanha o profissional do futuro”.

TEXTO 2



Imagem disponível em: [www.coachingsp.wordpress.com](http://www.coachingsp.wordpress.com). Acesso em 18/01/12.

09. No Texto 2, o primeiro enunciado da personagem Mafalda é mal compreendido por sua interlocutora principalmente porque esta:

- A) não tem a bagagem cultural necessária para dar o sentido correto ao termo ‘Natal’.
- B) desconhece o referente do substantivo genérico ‘pessoas’.
- C) não tem o necessário domínio do código utilizado pela personagem Mafalda.
- D) não consegue perceber o duplo sentido da expressão ‘o melhor do Natal’.
- E) confere ao pronome ‘se’ um sentido reflexivo, diferente do sentido pretendido.

10. Observe a correção da forma verbal utilizada no enunciado: “Se soubesses quanto gosto de mim no Natal!”. Assinale a alternativa em que a forma verbal sublinhada está igualmente correta.
- A) Se veres a Mafalda, diga-lhe que adoro o Natal!
  - B) Se dissestes palavras agradáveis, eu gostaria do Natal.
  - C) Se vires cedo para casa, traz os presentes de Natal!
  - D) Se todos fazessem boas ações no Natal, esta seria uma festa linda!
  - E) Se propuseres mudanças, talvez eu goste do Natal.

## História e Geografia de Igarassu

11. A Igreja e Convento de Santo Antônio em Igarassu possuem um estilo arquitetônico genuinamente brasileiro. Assinale a alternativa que corresponde a esse estilo.
- A) Rococó.
  - B) Escola Franciscana do Nordeste.
  - C) Barroco neoclássico.
  - D) Escola Barroca do Nordeste.
  - E) Escola Barroca do Brasil.
12. Durante a Revolução Praieira, o atual Município de Igarassu teve um importante destaque, pois abrigou as tropas de Manoel Pereira de Moraes. Sobre a Revolução Praieira, assinale a alternativa correta.
- A) Em linhas gerais, o alvo da insatisfação dos revoltosos era referente à dominação das famílias oligárquicas e ao controle do comércio, exercido pelos portugueses.
  - B) A Revolução Praieira recebeu este nome porque os combates geralmente aconteciam no litoral.
  - C) A revolta defendia a permanência da monarquia e a preservação da ordem com as intervenções estatais.
  - D) A Revolução era de caráter elitista e não contou com o apoio e a adesão das camadas mais populares.
  - E) Os revoltosos exigiam que o Estado controlasse as mídias locais, subsidiando sua manutenção e investindo em melhorias na área.

13. Esta questão apresenta uma proposição e uma razão para a proposição.

*O Município de Igarassu possui solos predominantemente litólicos PORQUE os terrenos onde se localiza o Município são formados por rochas ígneas extrusivas originadas durante o mesozóico.*

Agora assinale:

- A) se a proposição é verdadeira e a razão uma afirmativa falsa.
  - B) se a proposição e a razão são afirmativas falsas.
  - C) se a proposição e a razão são afirmativas verdadeiras e a razão não é a causa da proposição.
  - D) se a proposição e a razão são afirmativas verdadeiras e a razão é a causa da proposição.
  - E) se a proposição é uma afirmativa falsa e a razão uma afirmativa verdadeira.
14. Algumas áreas do Município de Igarassu são ocupadas por um ecossistema denominado manguezal. Sobre esse assunto, analise as proposições abaixo.
- 1) Os manguezais instalam-se em costas de muitas zonas tropicais e subtropicais; é um ecossistema que sustenta uma imensa biodiversidade.
  - 2) A perda do ecossistema referido provoca a redução da biodiversidade, além de provocar a erosão de áreas costeiras e afetar a qualidade das águas.
  - 3) Uma das atividades produtivas que atualmente causa expressivos danos aos manguezais é a carcinocultura.
  - 4) Os manguezais são ecossistemas que se situam em faixas de transição entre o ambiente marinho e o ambiente terrestre, nos locais onde os rios deságuam no mar; são habitados por espécies vegetais características de ambientes alagados e resistentes à alta salinidade.
- Está(ão) correta(s):
- A) 1, apenas.
  - B) 4, apenas.
  - C) 2 e 3, apenas.
  - D) 1, 2 e 4, apenas.
  - E) 1, 2, 3 e 4.

## Conhecimentos sobre o SUS

15. O Sistema Único de Saúde (SUS), na perspectiva legal, caracteriza-se por:
- A) ser composto exclusivamente de serviços estatais.
  - B) planejar suas ações de forma descendente, do nível federal até o local.
  - C) garantir o acesso universal somente às ações e serviços vinculados à Atenção Primária ou Básica.
  - D) possuir um comando único em cada esfera de governo.
  - E) adotar uma gestão centralizadora.
16. Analise as proposições abaixo, sobre a composição do Sistema Único de Saúde (SUS).
- 1) As ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração direta, fazem parte do SUS.
  - 2) As ações e os serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, estão excluídos do âmbito do SUS.
  - 3) As instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde, compõem o SUS.
  - 4) A iniciativa privada poderá participar do SUS, em caráter complementar.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
  - B) 1, 2 e 4, apenas.
  - C) 1, 3 e 4, apenas.
  - D) 2, 3 e 4, apenas.
  - E) 1, 2, 3 e 4.
17. O espaço estadual de articulação e pactuação política que objetiva orientar, regulamentar e avaliar os aspectos operacionais do processo de descentralização das ações de saúde, constituído, paritariamente, por representantes do governo estadual e dos secretários municipais de saúde, é denominado de:
- A) Comissão Intergestores Bipartite.
  - B) Conselho Estadual de Saúde.
  - C) Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
  - D) Conferência Estadual de Saúde.
  - E) Conselho de Gestão participativa.

18. Segundo a Lei Orgânica da Saúde (nº 8.080), o “conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde” é denominado de:
- A) Reabilitação em Saúde.
  - B) Atenção Primária em Saúde.
  - C) Vigilância Sanitária.
  - D) Vigilância Epidemiológica.
  - E) Saúde do Trabalhador.
19. Constituem características da estratégia de Saúde da Família, EXCETO:
- A) caráter substitutivo em relação à rede de Atenção Básica tradicional nos territórios em que as Equipes Saúde da Família atuam.
  - B) atuação focalizada na família e na comunidade.
  - C) trabalho interdisciplinar e em equipe, integrando várias áreas técnicas.
  - D) promoção e desenvolvimento de ações intersectoriais.
  - E) postura predominantemente reativa frente aos problemas de saúde-doença da população.

## Conhecimentos de Clínica Médica / Clínica Cirúrgica / Urgência Médica

20. Paciente do sexo masculino, de 60 anos de idade, dá entrada na Emergência com um quadro clínico de hemorragia digestiva alta (HDA) em atividade, decorrente de uma úlcera duodenal. A pressão sanguínea é de 80/60mmHg, o pulso de 120bpm, e o hematócrito de 26%. Os valores mais prováveis da gasimetria deste paciente são:
- |    | pH   | pCO <sub>2</sub> | HCO <sub>3</sub> |
|----|------|------------------|------------------|
| A) | 7,31 | 55               | 26,8             |
| B) | 7,53 | 40               | 32,5             |
| C) | 7,40 | 40               | 24,9             |
| D) | 7,24 | 30               | 15,2             |
| E) | 7,53 | 25               | 20,2             |
21. Paciente do sexo masculino foi transferido para a Emergência, proveniente de outro Estado, com um diagnóstico clínico e tomográfico de pancreatite aguda. O cálculo do escore de APACHE II foi de 20. Dentre os parâmetros abaixo relacionados, qual o que não faz parte do APACHE II?
- A) Amilase.
  - B) Pressão arterial.
  - C) Temperatura.
  - D) Hematócrito.
  - E) Creatinina sérica.

22. A utilização de imunoterapia no tratamento do choque séptico abdominal tem apresentado poucos avanços concretos nos últimos anos. A utilização de anticorpos monoclonais antiendotoxinas é um procedimento que visa, essencialmente:

- A) inibir os efeitos deletérios do fator de necrose tumoral (FNT).
- B) inibir o crescimento das bactérias através de uma ação competitiva dos anticorpos.
- C) determinar uma ação bactericida nas bactérias Gram negativas e anaeróbias.
- D) inibir os efeitos dos lipopolissacarídeos, liberados principalmente por *E. coli*.
- E) inibir os efeitos deletérios da IL-1 (interleucina 1).

23. O achado de ondas de Osborne no ECG é indicativo de:



- A) hipercalemia.
- B) hipercalcemia.
- C) hipotermia.
- D) ritmo juncional.
- E) pericardite aguda.

24. Em qual das seguintes situações não é esperada a elevação da troponina?

- A) Infarto agudo do miocárdio.
- B) Embolia pulmonar.
- C) Insuficiência renal crônica.
- D) Pericardite.
- E) Sepsis.

25. Paciente foi atendido na Emergência com quadro de dor abdominal. O RX simples de abdômen mostra estrias de ar em parede intestinal. Qual o diagnóstico?

- A) Úlcera duodenal.
- B) Colangite.
- C) Pós-operatório de cirurgia digestiva.
- D) Abdômen agudo obstrutivo.
- E) Enterocolite necrotizante.

## Conhecimentos Específicos

26. A fáscia lombo dorsal tem a seguinte origem:

- A) músculo grande dorsal.
- B) porção posterior da última costela.
- C) vértebras lombares.
- D) crista ilíaca.
- E) bainha do músculo reto abdominal.

27. As artérias renais originam-se da aorta abdominal ao nível do corpo da:

- A) 12ª vértebra torácica.
- B) 1ª vértebra lombar.
- C) 2ª vértebra lombar.
- D) 3ª vértebra lombar.
- E) 4ª vértebra lombar.

28. O que causa a dor associada à presença de cálculo no ureter?

- A) Obstrução do fluxo de urina com distensão da cápsula renal.
- B) Irritação da mucosa ureteral pelo cálculo.
- C) Peristaltismo ureteral excessivo em resposta à obstrução pelo cálculo.
- D) Irritação do ureter intramural.
- E) Extravasamento de urina de um fórnice caliceal perfurado.

29. Hematúria pode ser distinguida de hemoglobinúria ou mioglobinúria através de:

- A) clearance da inulina.
- B) presença simultânea de um número significativo de leucócitos.
- C) constatação microscópica da presença de eritrócitos.
- D) análise sorológica.
- E) dosagem do hematócrito.

30. Qual das doenças listadas abaixo está comumente relacionada a sintomas miccionais irritativos?

- A) Doença de Parkinson.
- B) Carcinoma de células renais.
- C) Divertículos de bexiga.
- D) Câncer de próstata.
- E) Torção testicular.

- 31.** O mecanismo primário de defesa vesical é:
- A) baixo pH da urina.
  - B) baixa osmolaridade da urina.
  - C) a micção.
  - D) proteína de Tamm-Horsfall (uromucoide).
  - E) muco vaginal e secreção prostática.
- 32.** A amostra de urina mais confiável para cultura é obtida através de:
- A) cateterização da uretra.
  - B) aspiração de cateter.
  - C) jato urinário médio.
  - D) aspiração suprapúbica.
  - E) preparação periuretral antisséptica.
- 33.** O primeiro evento do ato da micção é:
- A) relaxamento do colo vesical.
  - B) relaxamento da próstata e cápsula prostática.
  - C) relaxamento do esfíncter estriado externo.
  - D) contração do corpo da bexiga.
  - E) contração do trigono vesical.
- 34.** Uma indicação clara para o estudo urodinâmico inclui todos os processos mórbidos abaixo, EXCETO:
- A) persistência de obstrução do trato urinário baixo (LUTS) a despeito de tratamento apropriado.
  - B) pacientes nos quais a terapia possa produzir efeitos danosos.
  - C) mulheres com incontinência urinária que realizaram procedimentos anti-incontinência prévios.
  - D) pacientes com lesão medular.
  - E) crianças com enurese noturna monossintomática.
- 35.** Entre os fatores facilitadores da migração do cálculo ureteral destaca-se:
- A) aumento da pressão hidrostática proximal ao cálculo e relaxamento do ureter na região do cálculo.
  - B) aumento da pressão hidrostática proximal ao cálculo e contração do ureter na região do cálculo.
  - C) queda da pressão hidrostática proximal ao cálculo e relaxamento do ureter na região do cálculo.
  - D) queda da pressão hidrostática proximal ao cálculo e contração do ureter na região do cálculo.
  - E) queda da pressão contráctil proximal ao cálculo e contração do ureter na região do cálculo.
- 36.** Quais são as evidências de maior pico de incidência de litíase urinária no ser humano?
- A) 10 a 30 anos.
  - B) 20 a 40 anos.
  - C) 30 a 50 anos.
  - D) 40 a 60 anos.
  - E) 50 a 70 anos.
- 37.** A variação da incidência do câncer da próstata e a mudança das características histológicas dos casos novos, de avançado para não avançado, devem-se a qual dos fatores abaixo?
- A) Aumento na prevalência do câncer da próstata.
  - B) Mudança na agressividade do câncer da próstata.
  - C) Aumento no tratamento do câncer de próstata.
  - D) Aumento no tratamento do câncer de próstata.
  - E) Utilização precoce de agentes antineoplásicos não hormonais.
- 38.** De que maneira acredita-se que a hereditariedade no câncer de próstata seja transmitida?
- A) Autossômico dominante com alta penetração.
  - B) Autossômico recessivo.
  - C) Ligado ao cromossoma X.
  - D) Autossômico dominante com baixa penetração.
  - E) Autossômico não recessivo.
- 39.** Por qual das razões citadas abaixo a finasterida é considerada um agente controvertido de quimioprevenção no câncer de próstata?
- A) Bloqueia a atividade de receptores androgênicos.
  - B) Leva ao aumento dos níveis intraprostáticos de testosterona.
  - C) Leva à diminuição dos níveis de dihidrotestosterona.
  - D) Ensaios clínicos com o agente demonstraram alta toxicidade.
  - E) Verificou-se uma elevação da incidência do câncer da adrenal.
- 40.** Qual a incidência relatada de incontinência urinária pós-prostatectomia radical na maioria dos centros com grande experiência nesse tipo de cirurgia?
- A) 0 a 10%.
  - B) 20 a 30%.
  - C) 40 a 50%.
  - D) 60 a 70%.
  - E) 80 a 90%.
- 41.** Na classificação da Sociedade Internacional de Continência sobre disfunção miccional, o que significa o termo detrusor instável?
- A) A presença de contrações involuntárias do detrusor durante a fase de enchimento que são espontâneas.
  - B) A presença de contrações involuntárias do detrusor durante a fase de enchimento eu são provocadas.
  - C) A presença de contrações involuntárias do detrusor durante a fase de enchimento que são devidas a doença neurológica.
  - D) Presença de contrações involuntárias do detrusor durante a fase de enchimento que não são devidas a doença neurológica.
  - E) Ausência de aumento significativo de pressão detrusora durante a fase de enchimento vesical em paciente psicótico.

42. Com relação á prevalência em espécimes de autópsia da HBP ou hiperplasia estromoglandular da próstata, assinale a alternativa correta.
- A) É comumente encontrada em homens de todas as idades.
  - B) Não é comumente encontrada em homens com idade inferior a 30 anos.
  - C) É encontrada em 100% dos homens a partir dos 40 anos de idade.
  - D) Em virtude da fala de uma definição de hiperplasia estromoglandular comparações internacionais são impossíveis.
  - E) É raro o achado de câncer concomitante em homens com idade inferior a 50 anos.
43. O mecanismo definitivo de ação da Serenoa repens é:
- A) inibição de 5-alfa-redutase.
  - B) inibição da ciclo oxidase.
  - C) inibição da lipoxigenase.
  - D) inconclusivo.
  - E) inibição de terminações beta-adrenérgicas.
44. Qual das seguintes alternativas é correta com relação ao câncer urotelial (células transicionais) associado ao uso do fumo e/ou exposição a agentes carcinogênicos industriais?
- A) Eles tendem a ser muito mais agressivos do que os que ocorrem em pacientes que não tenham sofrido tais exposições.
  - B) São mais indolentes do que os que ocorrem em pacientes não expostos aos citados fatores.
  - C) São tão indolentes ou agressivos quanto os que ocorrem nos pacientes que não sofreram tais exposições.
  - D) São menos frequentemente associados com anormalidades do gen p53 do que os pacientes não expostos a estes fatores.
  - E) São provavelmente causados pelo mesmo agente carcinogênico, a acroleína.
45. Com relação ao carcinoma do úraco, assinale a alternativa correta.
- A) É usualmente carcinoma de células transicionais.
  - B) Se não for metastático é melhor tratado por cistectomia parcial.
  - C) Responde bem à radioterapia.
  - D) É usualmente adenocarcinoma.
  - E) É usualmente carcinoma de células escamosas.
46. No que se refere á hematúria causada por câncer de bexiga, é correto afirmar que:
- A) está sempre acompanhada de desconforto e micção dolorosa.
  - B) é intermitente.
  - C) ocorre numa minoria de pacientes com câncer de bexiga.
  - D) causa anemia com muita frequência.
  - E) quando é macroscópica ocorre primariamente somente na fase inicial da micção.
47. Qual o principal componente da soja que é tido com fator protetor de câncer?
- A) Genisteína.
  - B) Licopeno.
  - C) Selênio.
  - D) Vitamina E.
  - E) Vitamina B12.
48. Qual o risco estimado de um homem desenvolver um câncer de próstata, clinicamente detectável, durante toda a vida?
- A) 5 a 10%.
  - B) 15 a 20%.
  - C) 30 a 35%.
  - D) 50 a 55%.
  - E) >75%.
49. Assinale a principal vantagem técnica da prostatectomia perineal, entre as vantagens abaixo.
- A) O complexo da veia dorsal pode ser seccionado sob visão direta.
  - B) Fácil acesso e exposição dos linfonodos pélvicos.
  - C) Fácil acesso e exposição do ápice prostático.
  - D) Evita a necessidade de fechamento hermético da ferida.
  - E) Não necessita de um assistente familiarizado com o procedimento.
50. Qual o percentual aproximado de resposta objetiva á monoterapia com interleucina-2 em pacientes com carcinoma de células renais metastático?
- A) 5%.
  - B) 10%.
  - C) 15%.
  - D) 20%.
  - E) 25%.