



# Hospital das Clínicas 2010

Médico

COD. 21

## ÁREA ONCOLOGIA

### 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: 3 HORAS**

Nome \_\_\_\_\_

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

Assinatura \_\_\_\_\_



Concurso Público



COMISSÃO DE PROCESSOS  
SELETIVOS E TREINAMENTOS  
Fone: (81) 3412-0800  
Fax: (81) 3412-0808



## Língua Portuguesa - Superior

### TEXTO 1

É exatamente o individualismo e a falta de ética predominantes na sociedade contemporânea que estão provocando uma nova corrida ao seu estudo. A ética está se tornando um tema corrente em nosso dia a dia, pois nossa sociedade precisa de visões do futuro que sejam atraentes, inspiradoras e vigorosas o bastante para levar as pessoas a deixar de lado o seu costume atual de concentrar-se nas crises imediatas e a voltar-se com esperança para o futuro - um futuro em que a saúde e o bem-estar da Terra e dos seus habitantes estejam assegurados.

Estamos mais sensíveis às questões de conservação, ao caráter sagrado da vida e à cooperação global. As inúmeras conferências internacionais sobre ecologia, fome e direitos humanos são exemplos significativos da necessidade de uma mudança ética em todos os campos da vida social. O debate sobre a Ética na política, nas questões sociais e econômicas, ressurgiu com muita força nos últimos anos. O estudo e a preocupação com questões éticas também passaram a ser assunto de discussão nos meios empresariais. Já existe uma grande bibliografia sobre "Ética nas Empresas" e muitos cursos de Gestão de Negócios estão incluindo em seus currículos a disciplina "Ética".

A sociedade industrial cresceu arraigada ao materialismo e à supremacia do homem sobre a natureza. Vem daí a ênfase na competição, na autopreservação e no consumo, que levou a problemas atuais como a poluição, o armazenamento de resíduos sólidos, o crime, a violência familiar, o terrorismo internacional, a destruição de espécies animais, a devastação das florestas, os buracos na camada de ozônio e as milhares de pessoas que morrem de inanição todos os dias por conta do crescimento populacional fora de controle e de uma perversa distribuição de riquezas. Parece que perdemos a capacidade de agir eticamente e as aplicações irresponsáveis da ciência e tecnologia estão ameaçando a vida no planeta.

Só teremos chances de sobrevivência se dedicarmos algum tempo a olhar por cima de nossos próprios ombros, se de fato nos preocuparmos com os outros e vivermos além dos limites de nossas próprias famílias e instituições. As necessidades de mudanças que nos conduzam a uma nova visão de mundo são urgentes e, de certa forma, já estão ocorrendo. Hoje em dia, por exemplo, as exigências do cidadão não são apenas por produtos ou serviços de qualidade, mas são também de natureza ética. Ou seja: se vai comprar um carro, um sabonete, uma vasilha de refrigerante ou um serviço financeiro quer saber se aquela empresa recolhe seus impostos, remunera dentro do padrão de mercado seus empregados, polui o meio ambiente, trata a concorrência com lealdade, atende os eventuais reclamos da sua clientela e participa de forma positiva de sua comunidade.

Muitas pessoas, em especial jovens, estão dispostas a contribuir com boas causas, e existirá uma procura crescente por empresas não apenas voltadas para a produção e o lucro, mas que também estejam preocupadas com a solução de problemas mais amplos, como preservação do meio ambiente e bem-estar social.

*Ética e trabalho.* Disponível em:  
<http://tpd2000.vilabol.uol.com.br/eticae.htm>.  
Acesso em 10/4/10. Excerto adaptado.

01. Do ponto de vista temático, é correto afirmar que o Texto 1, primordialmente, aborda:

- A) a ocorrência, cada vez mais frequente, de conferências sobre temas como ecologia, fome e direitos humanos, dentro e fora do país.
- B) a iminente ameaça à vida no planeta causada pela incapacidade de agir eticamente por parte dos que lidam com a ciência e tecnologia.
- C) as novas exigências do cidadão, que, além de qualidade dos produtos e serviços, cobram um comportamento ético de quem os produz.
- D) a premente necessidade de uma mudança ética em todos os campos da vida social, com vistas a assegurar um futuro promissor para todos.
- E) a corrida a novos estudos sobre a sociedade contemporânea, motivada pelo individualismo e pela falta de ética nela predominantes.

02. Analise as informações apresentadas a seguir.

- 1) Em comparação ao passado, vê-se que hoje as pessoas estão mais sensíveis a questões que envolvem a preservação da vida e à cooperação global.
- 2) Nossa necessidade de visões atraentes do futuro é um dos fatores que estão fazendo da ética um tema recorrente, na atualidade.
- 3) Alguns dos sérios problemas atuais advêm da forte ênfase na competição, na autopreservação e no consumo, que são características da sociedade industrial.
- 4) A sobrevivência da espécie humana está na dependência de mudanças que nos conduzam a uma nova visão de mundo, aí incluída a capacidade de nos esquecer um pouco de nós mesmos e enxergar os outros.

Estão em consonância com o Texto 1:

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

03. No que se refere ao sentido de alguns termos e expressões utilizados no Texto 1, analise as proposições a seguir.

- 1) O trecho: "*um futuro em que a saúde e o bem-estar da Terra e dos seus habitantes estejam assegurados.*" teria seu sentido preservado se a expressão destacada fosse substituída por 'no qual'.
- 2) No trecho: "*as pessoas que morrem de inanição todos os dias por conta do crescimento populacional fora de controle e de uma perversa distribuição de riquezas.*", o termo destacado nos remete à ideia de uma distribuição de riquezas 'injusta' e 'maléfica'.
- 3) No trecho: "*as exigências do cidadão não são apenas por produtos ou serviços de qualidade, mas são também de natureza ética. Ou seja: se vai comprar um carro [...].*", a expressão sublinhada introduz uma autocorreção, e equivale semanticamente a 'aliás'.
- 4) O trecho: "*Muitas pessoas, em especial jovens, estão dispostas a contribuir com boas causas*", teria seu sentido alterado se a expressão destacada fosse substituída por 'sobretudo'.

Estão corretas:

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

**04.** Assinale a alternativa na qual a palavra sublinhada está em relação de sinonímia com a palavra colocada entre parênteses.

- A) "É o individualismo e a falta de ética predominantes (prevalentes) na sociedade contemporânea que estão provocando uma nova corrida ao seu estudo."
- B) "nossa sociedade precisa de visões do futuro que sejam atraentes, inspiradoras e vigorosas (categóricas) o bastante para [...]."
- C) "As inúmeras conferências internacionais [...] são exemplos significativos (redundantes) da necessidade de uma mudança ética em todos os campos da vida social."
- D) "A sociedade industrial cresceu arraigada ao materialismo e à supremacia (superveniência) do homem sobre a natureza."
- E) "que levou a problemas atuais como a poluição, [...] e as milhares de pessoas que morrem de inanição (inapetência) todos os dias [...]."

*"Só teremos chances de sobrevivência se dedicarmos algum tempo a olhar por cima de nossos próprios ombros, se de fato nos preocuparmos com os outros e vivermos além dos limites de nossas próprias famílias e instituições."*

**05.** Nesse trecho do Texto 1, a relação semântica mais relevante é a de:

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

**06.** Analise a concordância verbal dos enunciados abaixo.

- 1) Já faz muitos anos que a sociedade clama por mudanças em todas as áreas.
- 2) Não é mais possível que haja pessoas contra a necessidade de preservar a natureza.
- 3) O ideal é que não existisse mudanças de atitude por imposição, e, sim, por conscientização.
- 4) No que se refere ao futuro do planeta, não falta discussões, mas são poucas as ações.

Está(ão) de acordo com a norma padrão da língua:

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

**07.** Assinale a única alternativa que está em desacordo com a norma padrão da língua, no que se refere às regras de regência (verbal e nominal).

- A) Os vários tipos de discriminação são atitudes contra as quais todos devemos lutar.
- B) O palestrante, de cujo nome me esqueci, enfatizou a necessidade de uma mudança ética.

- C) Não sabia aonde se dirigir para denunciar as aplicações irresponsáveis da ciência e tecnologia.
- D) O público perante o qual discursou ficou animado com a possibilidade de mudanças éticas.
- E) As autoridades prometem solucionar em breve o problema que todos estávamos preocupados.

## TEXTO 2

### Herdeiros do futuro

A vida é uma grande amiga da gente  
Nos dá tudo de graça pra viver  
Sol e céu, luz e ar, rios e fontes, terra e mar...  
Somos os herdeiros do futuro  
E pra esse futuro ser feliz  
Vamos ter que cuidar bem desse país  
Vamos ter que cuidar bem desse país  
Será que no futuro haverá flores?  
Será que os peixes vão estar no mar?  
Será que os arco-íris terão cores?  
E os passarinhos vão poder voar?  
Será que a terra vai seguir nos dando  
O fruto, a folha, o caule e a raiz?  
Será que a vida acaba encontrando  
Um jeito bom da gente ser feliz?  
Vamos ter que cuidar bem desse país  
Vamos ter que cuidar bem desse país...

Toquinho/Elífas Andreatto (interpretação de Toquinho).  
Disponível em: <http://letras.terra.com.br/toquinho/87255>.  
Acesso em 10/04/2010. Excerto adaptado.

**08.** Ao selecionar o tema do Texto 2, seu autor vem confirmar a seguinte afirmação feita no Texto 1:

- A) "Estamos mais sensíveis às questões de conservação, ao caráter sagrado da vida e à cooperação global."
- B) "É exatamente o individualismo e a falta de ética predominantes na sociedade contemporânea que estão provocando uma nova corrida ao seu estudo."
- C) "O estudo e a preocupação com questões éticas também passaram a ser assunto de discussão nos meios empresariais."
- D) "existirá uma procura crescente por empresas não apenas voltadas para a produção e o lucro, mas que também estejam preocupadas com a solução de problemas mais amplos".
- E) "Hoje em dia, as exigências do cidadão não são apenas por produtos ou serviços de qualidade, mas são também de natureza ética."

**09.** "Somos os herdeiros do futuro / E pra esse futuro ser feliz / Vamos ter que cuidar bem desse país". O segmento destacado desse trecho expressa uma relação semântica de:

- A) causalidade.
- B) condição.
- C) finalidade.
- D) tempo.
- E) consequência.

**10.** "Vamos ter que cuidar bem desse país". Com a expressão destacada, o autor pretendeu indicar:

- A) probabilidade.
- B) obrigatoriedade.
- C) exatidão.
- D) conformidade.
- E) possibilidade.

## Conhecimentos Específicos

11. Com relação à dor oncológica, é incorreto afirmar que:
- A) é classificada como nociceptiva e neuropática.
  - B) tumor ósseo, metástase, compressão e infiltração de nervos são causas orgânicas.
  - C) a medicação proposta pela OMS obedece a três níveis, de acordo com a severidade da dor.
  - D) os bloqueios neurolíticos são indicados na dor bem localizada.
  - E) os opióides epidurais ou intratecais não são utilizados no tratamento.
12. Com relação à Doença de Hodgkin, assinale a alternativa incorreta.
- A) Pode ocorrer em qualquer faixa etária, atingindo maior frequência entre os 25 e 30 anos.
  - B) As células que caracterizam a doença são denominadas de células de Reed-Sternberg.
  - C) A biópsia é considerada obrigatória para o diagnóstico definitivo da doença.
  - D) Sistema imunológico comprometido, como consequência de doenças genéticas hereditárias, infecção pelo HIV e uso de drogas imunossupressoras, não é considerado fator de risco para o desenvolvimento da doença.
  - E) A doença pode surgir em qualquer localização topográfica do corpo, e os sintomas dependem da sua localização.
13. Com relação ao Linfoma Não-Hodgkin, assinale a alternativa correta.
- A) É mais frequente nas mulheres de cor branca.
  - B) A apresentação clínica da doença não varia de acordo com o tipo histológico.
  - C) Não existem semelhanças nem diferenças com relação à Doença de Hodgkin.
  - D) Não é reconhecidamente derivado de subpopulação de células brancas do sangue (células B e T), originadas na medula óssea.
  - E) Acometem com maior frequência o sistema nervoso central (cérebro e medula espinhal), assim como a medula óssea.
14. São emergências causadas por efeito direto da neoplasia, EXCETO:
- A) síndrome da veia cava superior.
  - B) síndrome da compressão medular.
  - C) metástases ósseas com áreas críticas para fratura patológica.
  - D) trombose e embolia.
  - E) síndrome de Costen.
15. Com relação às emergências oncológicas, assinale a alternativa incorreta.
- A) A hipercalcemia, a hiperuricemia e a Síndrome de Lise Tumoral são consideradas emergências metabólicas.
  - B) A leucopenia e a febre são emergências causadas por toxicidade do tratamento oncológico clínico (quimioterapia).
  - C) Alguns esquemas quimioterápicos (ex: fluoracil + leocovorin) não induzem mucosites com repercussões intestinais severas.
  - D) Úlceras orais e esofageanas podem ocorrer em virtude de toxicidade de alguns quimioterápicos.
  - E) Os antagonistas serotoninérgicos são eficazes no tratamento das náuseas e dos vômitos causados pela quimioterapia sistêmica.
16. Com relação ao Mieloma Múltiplo, assinale a alternativa incorreta.
- A) Caracteriza-se pela proliferação clonal de plasmócitos que infiltram a medula óssea.
  - B) A dor óssea é o sistema mais frequente, ocorrendo em 50 a 90% dos pacientes.
  - C) A anemia normocítica não é um achado frequente em pacientes portadores da patologia.
  - D) A eletroforese de proteínas séricas apresenta um pico monoclonal em 80% dos pacientes.
  - E) A imunofixação da urina detecta proteína monoclonal em 75% dos pacientes.
17. O tumor germinativo mais frequente no testículo é o:
- A) seminoma.
  - B) carcinoma embrionário.
  - C) coriocarcinoma.
  - D) teratoma.
  - E) teratocarcinoma.
18. Com relação ao câncer da vulva, assinale a alternativa incorreta.
- A) É uma neoplasia relativamente incomum, correspondendo a menos de 1% das neoplasias malignas da mulher.
  - B) Tem seu patamar de incidência entre a quinta e a sexta década de vida.
  - C) Tradicionalmente, o tratamento do câncer da vulva é o cirúrgico.
  - D) O tratamento cirúrgico do câncer da vulva deve ser individualizado para cada caso, e o conhecimento da drenagem linfática do órgão é de fundamental importância para o planejamento da cirurgia.
  - E) Tradicionalmente, o tratamento de escolha é a radioterapia.
19. É considerado sarcoma uterino raro:
- A) carcinosarcoma ou tumor Mulleriano misto maligno.
  - B) rabdomiossarcoma.
  - C) leiomiossarcoma.
  - D) sarcoma do estroma endometrial.
  - E) adenossarcoma.

20. Com relação à metástase de tumor primário desconhecido, assinale a alternativa incorreta.
- A) A biópsia deve conter material abundante, para permitir não só a realização do exame histológico, mas também exames imunohistoquímicos, microscopia eletrônica e análise citogenética, se forem necessários.
  - B) A imunoperoxidase é atualmente de grande importância para a classificação da neoplasia.
  - C) Adenocarcinoma é o diagnóstico menos frequente na microscopia ótica.
  - D) Nas metástases ósseas no homem, particularmente se forem blásticas, a próstata deve ser suspeitada como sítio primário da neoplasia.
  - E) Acomete de 3 a 5% de todos os pacientes com câncer.
21. Com relação aos tumores malignos do pâncreas, assinale a alternativa incorreta.
- A) A tomografia computadorizada e a RM do abdome total são exames de escolha para determinar a ressecabilidade do tumor.
  - B) Os marcadores tumorais não auxiliam o diagnóstico.
  - C) O tratamento é baseado no estadiamento.
  - D) A dieta rica em gorduras, o tabagismo, gastrectomias prévias e pancreatite crônica são considerados fatores de risco.
  - E) Os tumores exócrinos raramente são curáveis.
22. Com relação aos tumores carcinóides, assinale a alternativa incorreta.
- A) Fazem parte do grupo dos tumores neuroendócrinos.
  - B) Distribuem-se principalmente ao longo do tubo digestivo.
  - C) São tradicionalmente divididos em três grupos, de acordo com a embriogênese do órgão em que se encontram.
  - D) A incidência de metástase para linfonodos regionais e a distância não tem nenhuma relação com o tamanho do tumor primário.
  - E) As metástases hepáticas ocorrem principalmente em tumores originários do Midgut.
23. Assinale o tipo histológico mais frequentemente encontrado no sarcoma ósseo primário em adultos.
- A) Osteossarcoma.
  - B) Condrossarcoma.
  - C) Condrossarcoma mixoide.
  - D) Condrossarcoma mesenquimal.
  - E) Sarcoma sem outra especificação.
24. Com relação ao cistossarcoma *phyllodis* da mama, assinale a alternativa incorreta.
- A) É um tumor raro, representando menos de 1% dos tumores da mama feminina.
  - B) É o sarcoma que mais acomete o órgão.
  - C) Apresenta crescimento lento.
  - D) As metástases são geralmente hematogênicas e ocorrem em 10 a 15% dos pacientes.
  - E) As metástases para linfonodos são raras.
25. Com relação ao câncer primário do fígado e das vias biliares, é incorreto afirmar que:
- A) constituem um grupo de alta incidência, aumenta com a idade e é mais comum em homens.
  - B) o carcinoma hepatocelular é o tipo histológico mais encontrado.
  - C) o colangiocarcinoma é menos frequente.
  - D) o carcinoma hepatocelular está associado com síndromes paraneoplásicas em 5% dos casos, sendo as mais comuns a hipoglicemia, eritrocitose, hipercalcemia e hipercolesterolemia.
  - E) a radioterapia é o tratamento de escolha.
26. Assinale a alternativa incorreta referente ao câncer do endométrio.
- A) A obesidade não é considerada fator de risco.
  - B) O tratamento é multidisciplinar, sendo que a cirurgia constitui modalidade terapêutica primária.
  - C) O tipo histológico, o grau de diferenciação, a citologia peritoneal positiva, a invasão miometrial e endocervical são considerados importantes indicadores prognósticos.
  - D) O tratamento do estágio avançado da doença é paliativo.
  - E) Os tumores funcionantes do ovário e a insuficiência hepática aumentam o risco dessa neoplasia.
27. Com relação às bases da oncologia cirúrgica, assinale a alternativa incorreta.
- A) A ressecabilidade é um conceito inerente ao tumor.
  - B) A operabilidade é um conceito inerente ao tumor.
  - C) A operabilidade é um conceito inerente ao paciente.
  - D) No planejamento cirúrgico das neoplasias malignas, o diagnóstico histológico e o estadiamento são fundamentais.
  - E) Os cuidados de assepsia oncológica devem ser adotados rigorosamente.
28. Com relação ao retinoblastoma, assinale a alternativa incorreta.
- A) É causado por uma mutação na proteína Rb.
  - B) A forma hereditária apresenta-se em ambos os olhos.
  - C) Acomete a faixa etária entre 15 e 20 anos.
  - D) A pupila do olho branca na presença da luz pode ser um sinal de presença de retinoblastoma.
  - E) Após o diagnóstico de retinoblastoma em um olho, exames regulares do olho saudável devem ser feitos a cada dois ou quatro meses, pelo menos durante dois anos.

29. Com relação ao câncer de pênis, assinale a alternativa incorreta.
- A) É um tumor raro, com maior incidência a partir dos 50 anos de idade, muito embora possa ser encontrado em jovens.
  - B) No Brasil, representa 2% de todos os casos de câncer no homem.
  - C) Não tem nenhuma relação com as baixas condições socioeconômicas e de instrução, com a má higiene íntima e com indivíduos não circuncidados.
  - D) A fimose é considerada um fator predisponente.
  - E) O tratamento geralmente é o cirúrgico, dependendo da extensão local do tumor e do comprometimento dos gânglios inguinais.
30. O tumor benigno mais frequente que acomete a glândula parótida é o:
- A) tumor de Warthin.
  - B) adenoma pleomórfico.
  - C) oncocitoma.
  - D) adenoma canalicular.
  - E) cisto adenoma mucinoso.
31. O tipo histológico maligno mais frequentemente encontrado na glândula parótida é o:
- A) carcinoma adenoide cístico (cilindroma).
  - B) carcinoma indiferenciado.
  - C) carcinoma mucoepidêmico.
  - D) carcinoma de células acinares.
  - E) carcinoma espinocelular.
32. O tipo histológico maligno que acomete a glândula tireóide e que apresenta um comportamento mais agressivo é o:
- A) linfoma primário.
  - B) carcinoma folicular.
  - C) carcinoma medular.
  - D) carcinoma papilífero.
  - E) carcinoma indiferenciado.
33. Com relação ao câncer da laringe, assinale a alternativa incorreta.
- A) Os tumores glóticos causam rouquidão persistente.
  - B) Os tumores subglóticos produzem dispneia e odinofagia.
  - C) O tipo histológico mais frequente é o adenocarcinoma.
  - D) As metástases a distância são raras.
  - E) Os tumores supraglóticos T1 e T2 são tratados por cirurgia ou radioterapia.
34. Com relação às neoplasias malignas da pele, assinale a alternativa correta.
- A) O carcinoma baso celular tem origem mesenquimal.
  - B) O carcinoma espinocelular apresenta uma alta mortalidade.
  - C) A medida da espessura de Breslow é considerada fundamental no planejamento cirúrgico do melanoma.
  - D) A pesquisa do linfonodo sentinela não é importante no diagnóstico e planejamento cirúrgico do melanoma.
  - E) A radioterapia, atualmente, é mais usada no tratamento do carcinoma baso celular do que no passado.
35. O tipo histológico mais frequentemente encontrado nas neoplasias malignas do canal anal é o:
- A) carcinoma espinocelular.
  - B) adenocarcinoma.
  - C) carcinoma de células transicionais.
  - D) carcinoma papilífero viloso.
  - E) carcinoma sem outra especificação.
36. Dentre os tipos histológicos abaixo especificados, qual o que ocorre como forma familiar nas neoplasias renais?
- A) Carcinoma embrionário.
  - B) Seminoma.
  - C) Carcinoma de células claras.
  - D) Adenocarcinoma.
  - E) Oncocitoma.
37. Com referência ao estadiamento do câncer de mama feminino, assinale a alternativa incorreta.
- A) T1c: tumor de 1,0 a 2,0cm.
  - B) T4a: tumor estendido à parede torácica.
  - C) N2: metástase em linfonodo(s) axilar(es) homolateral(is) fixo(s).
  - D) N3c: metástase em linfonodos infraclaviculares.
  - E) M1: metástase a distância.
38. Com relação ao tratamento cirúrgico das metástases pulmonares, assinale o critério que não deve ser considerado para indicação do respectivo procedimento.
- A) Metástase restrita aos pulmões.
  - B) Metástases completamente ressecáveis.
  - C) Tumor primário controlado ou controlável.
  - D) Função pulmonar pós-operatória satisfatória.
  - E) Metástase a distância.
39. Com relação aos tumores malignos dos seios maxilares, assinale a alternativa incorreta.
- A) O antro maxilar é o sítio mais comumente atingido pelas lesões malignas, dentre as neoplasias das cavidades paranasais.
  - B) Acometem preferencialmente o sexo masculino, na proporção de 4:1.
  - C) Têm pico de incidência entre 50 e 70 anos.
  - D) O adenocarcinoma é o tipo histológico mais frequente.
  - E) A disseminação ganglionar e a distância não são muito comuns.

40. Com relação ao câncer de ovário, assinale a alternativa incorreta.
- A) Aproximadamente 70% das pacientes com câncer epitelial do ovário são diagnosticadas após a doença estar disseminada na cavidade abdominal.
  - B) Dentre os marcadores tumorais utilizados no diagnóstico, podemos citar o CA125, CEA, CA72.4 e a alfafetoproteína (tumores germinativos).
  - C) Os tumores de células germinativas não têm indicação de poliquimioterapia.
  - D) O câncer de ovário tem um padrão único de disseminação, se comparado aos outros tumores sólidos.
  - E) A cisplatina é um quimioterápico geralmente utilizado no tratamento sistêmico da doença.
41. Qual a etnia que possui um maior risco de desenvolver câncer da próstata?
- A) Negros.
  - B) Brancos.
  - C) Índios.
  - D) Hispânicos.
  - E) Asiáticos.
42. Em um paciente com níveis de PSA entre 4,0 e 10,0ng/mL, pode-se esperar um risco de câncer de próstata de:
- A) 5%.
  - B) 15%.
  - C) 35%.
  - D) 50%.
  - E) 80%.
43. Em relação aos tumores uroteliais de bexiga, em todas as situações abaixo devemos indicar aplicação de BCG adjuvante à ressecção endoscópica, EXCETO em casos de:
- A) tumores múltiplos.
  - B) tumores maiores que 3,0cm.
  - C) tumores de alto grau.
  - D) tumores invadindo músculo detrusor.
  - E) tumores com carcinoma "in situ" associado.
44. É um fator de risco reconhecido do carcinoma urotelial de bexiga:
- A) tabagismo.
  - B) litíase vesical.
  - C) uso crônico de sonda vesical.
  - D) cistite crônica.
  - E) trauma vesical.
45. Qual dos tumores renais abaixo possui pior prognóstico?
- A) Carcinoma papilífero.
  - B) Carcinoma cromóforo.
  - C) Oncocitoma.
  - D) Carcinoma de células claras.
  - E) Carcinoma cromófilo.
46. Com relação à síndrome carcinoide, assinale a alternativa correta.
- A) As manifestações clínicas são principalmente atribuídas à secreção de serotonina pelo tumor.
  - B) A serotonina não está diretamente envolvida na gênese do flush.
  - C) O principal sintoma é o flush abdominal e dos membros inferiores.
  - D) A diarreia e o comprometimento valvular cardíaco geralmente não ocorrem.
  - E) A síndrome está presente em todos os tumores carcinoides.
47. Com relação ao estadiamento das neoplasias malignas do estômago, assinale a alternativa correta.
- A) T1a: tumor que invade a submucosa.
  - B) N1: 7a15 linfonodos metastáticos.
  - C) T2: tumor invade a muscular própria ou a subserosa.
  - D) N3: menos que 15 linfonodos metastáticos.
  - E) M1: ausência de metástase a distância.
48. São síndromes neurológicas decorrentes da invasão ou compressão nervosa causada pelos tumores da nasofaringe, EXCETO:
- A) síndrome de Foix.
  - B) síndrome Orbitária.
  - C) síndrome de Villaret.
  - D) síndrome de Claude Bernard Horner.
  - E) síndrome de Guillian Barre.
49. Qual o antígeno tumoral encontrado especificamente nas células do melanoma?
- A) MAGE 2.
  - B) Alfa-fetoproteína.
  - C) Antígeno carcinoembrionário.
  - D) Galectina 9.
  - E) Gonadotropina coriônica humana beta (B-HCG).
50. Um homem de 26 anos, não fumante e em boas condições até então, refere tosse seca, febre baixa há duas semanas e sudorese noturna. Nega viagens recentes e uso de drogas. RX de tórax evidencia linfadenopatia hilar, cuja biópsia revelou linfoma não-Hodgking. Qual dos fatores relacionados abaixo pode estar associado a essa doença?
- A) Nível sérico baixo de IGA.
  - B) Nível sérico baixo de AgG.
  - C) Contagem de células TCD4 + < 400.
  - D) Níveis reduzidos de complemento.
  - E) Nível sérico baixo de IgM.