



Hospital das Clínicas 2010

Médico

COD. 22

ÁREA ANÁTOMO-PATOLOGIA

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-la.**
- 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 _____



UFPE

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 aos aspectos patogênicos da doença de Crohn, assinale a alternativa incorreta.
- A) Embora de patogênese indeterminada, considera-se sua relação etiológica com o vírus latente da varicela.
 - B) Sua associação com micobacterioses atípicas parece provável.
 - C) Estuda-se sua relação familiar com uma mutação genética no gene NOD, levando à ativação de NFκB.
 - D) É uma condição inflamatória granulomatosa, contínua, principalmente no íleo terminal, com produção de granulomas sarcóides na submucosa e em linfonodos retroperitoneais.
 - E) Na doença plenamente desenvolvida são encontradas fístulas entéricas múltiplas, aderências serosas e rigidez de alças intestinais.
12. Qual das manifestações abaixo não integra o quadro patológico da esquistossomose mansônica?
- A) Hipertensão arterial pulmonar.
 - B) Glomerulonefrite.
 - C) Mielite.
 - D) Doença pseudoneoplásica colônica.
 - E) Estomatite.
13. Com relação ao processamento histológico de rotina é correto afirmar que:
- A) a passagem das amostras por sequências de álcool etílico em concentrações crescentes promove inicialmente a diafanização dos tecidos.
 - B) a passagem das amostras por sequências de xileno provoca desidratação profunda dos tecidos.
 - C) a fixação das amostras em solução de formaldeído ocorre por reação desnaturante com formação de ligações cruzadas entre moléculas protéicas.
 - D) a passagem das amostras em parafina é um fenômeno de ligação química termicamente estável entre o hidrocarboneto e as proteínas desnaturadas do tecido, conferindo forma e maleabilidade ao bloco para o corte histológico.
 - E) O processo de desidratação dos tecidos pode ser alcançado com eficiência pela substituição do xileno pelo clorofórmio na sequência de processamento.
14. Em citologia de líquido pleural considera-se atributo morfológico para o diagnóstico de mesotelioma maligno, considerando, suas três variantes principais, a epitelial, sarcomatoide e o bifásico, assinale a alternativa correta.
- A) Bi-nucleação frequente de células de linhagem mesotelial soltas em fundo hemático.
 - B) Células de linhagem mesotelial com aparência em anel de sinete em fundo proteináceo.
 - C) Células de linhagem mesotelial achatadas ou alongadas com presença de nucléolos, dispostas em feixes em fundo hiper celular.
 - D) Células de linhagem mesotelial com aumento de núcleo, hiper cromasia nuclear, aumento do citoplasma em fundo necro-hemorrágico.
 - E) Agrupamentos de células de linhagem mesotelial pleomórficas, portando nucléolos em arranjos tridimensionais de bordas escalonadas.
15. A formação de focos fibroblásticos é uma característica microscópica diagnóstica de:
- A) pneumonia intersticial descamativa.
 - B) fibrose pulmonar idiopática.
 - C) pneumonia intersticial usual.
 - D) enfisema bolhoso.
 - E) pneumonia intersticial não-específica.
16. Os "hepatócitos em vidro fosco" são encontrados no contexto microscópico do diagnóstico de:
- A) sarcoidose hepática.
 - B) amiloidose hepática.
 - C) hepatite B.
 - D) esfingolipidose hepática.
 - E) hepatite por HIV.
17. Dentre as doenças abaixo qual não é infectante para o patologista quando realiza uma necropsia médica?
- A) Prions na doença de Creutzfeldt Jacob.
 - B) *Micobacterium leprae* na Hanseníase Virchowiana.
 - C) Rabdovírus (raiva humana).
 - D) Vírus da imunodeficiência adquirida (HIV).
 - E) Vírus HTLV.
18. Sobre a histogênese de tumores de partes moles, é correto afirmar que:
- A) o rabdiomiossarcoma tem origem mesenquimal muscular estriada.
 - B) o lipossarcoma tem origem mesenquimal adipogênica.
 - C) o sarcoma granulocítico tem origem mielóide.
 - D) o sinoviossarcoma tem origem mesenquimal sinovial em tecidos intra-articulares.
 - E) o sarcoma de Ewing tem linhagem neuroendócrina.
19. Das manifestações abaixo, qual não integra a patologia da tuberculose humana?
- A) Pericardite crônica.
 - B) Artrite crônica.
 - C) Eritema indurato de Busch.
 - D) Neuropatia periférica.
 - E) Meningite.
20. O tipo de material enviado atualmente à biópsia por congelação e o objetivo do resultado deste exame tem-se se modificado significativamente nos últimos anos. As causas para isso são, EXCETO:
- A) tratamentos médicos mais efetivos para condições neoplásicas.
 - B) avanços na tecnologia de imagem.
 - C) tendências a cirurgias mais conservadoras.
 - D) inovações nos instrumentos de biópsia.
 - E) citologias por contato e por esmagamento também serem analisadas por essa técnica.

21. Qual das indicações abaixo é incorreta para solicitação de biópsia por congelação?
- A) Fornecimento do diagnóstico inicial sobre achados inesperados durante a cirurgia.
 - B) Fornecimento do diagnóstico inicial, que terá consequências imediatas sobre o procedimento cirúrgico.
 - C) Determinação e adequação do material de uma biópsia incisional, quando o objetivo é obter tecido representativo do diagnóstico.
 - D) Estadiamento de neoplasias malignas.
 - E) Fornecimento do diagnóstico inicial em espécimes operatórios de mínimo tamanho.
22. Qual o painel de marcadores que define com segurança o diagnóstico de tumor estromal gastrointestinal (GIST)?
- A) Expressão positiva de: proteína kit, vimentina e CD34 e mutação no gene C-kit.
 - B) Expressão positiva de: mutação na proteína kit, CD117 e desmina.
 - C) Expressão positiva de: CD34, actina de músculo liso e desmina.
 - D) Expressão positiva de: CD34, desmina, actina de músculo liso e proteína S-100.
 - E) Expressão positiva de: mutação da proteína kit, miogenina, desmina e CD34.
23. Sobre o carcinoma papilífero da tireoide, é incorreto afirmar que:
- A) pode aparecer em qualquer faixa etária, inclusive em crianças.
 - B) as características atípicas nucleares são decisivas para o diagnóstico de malignidade.
 - C) neste neoplasma são encontrados frequentemente corpos asteroides e depósitos amiloides.
 - D) macroscopicamente podem ser: infiltrativos, circunscritos ou mesmo encapsulados.
 - E) microscopicamente, além do padrão papilar clássico podem ser encontrados arranjos tubulares, foliculares e também trabeculares.
24. Em topografia de glândulas salivares maiores, qual das neoplasias abaixo relacionadas não ocorre?
- A) Hemangioma celular.
 - B) Carcinoma escamoso.
 - C) Carcinoma mucoepidermoide.
 - D) Cordoma.
 - E) Rbdomiossarcoma.
25. Sobre neoplasia (ou tumor) sólido pseudopapilar pancreático, é incorreto afirmar que:
- A) ocorre principalmente em mulheres entre 20 e 30 anos de idade.
 - B) em geral não expressam CEA e CA19.9.
 - C) quando completamente removidos são de bom prognóstico.
 - D) esta neoplasia contém, frequentemente, cristais de colesterol, glóbulos PAS-positivos e macrófagos espumosos.
 - E) a disseminação para a retrocavidade é, em geral, o achado diagnóstico inicial.
26. Uma forte marcação imunohistoquímica para o CEA (antígeno carcinoembrionário) é a característica diagnóstica do:
- A) colangiocarcinoma.
 - B) hepatoblastoma.
 - C) cistoadenocarcinoma de ductos biliares.
 - D) carcinoma hepatocelular.
 - E) hamartoma mesenquimal hepático.
27. Sobre o diagnóstico do linfoma de Hodgkin, é correto afirmar que:
- A) um perfil imunohistoquímico clássico em células malignas (CD45, CD30 e CD15 positivos) define o diagnóstico na ausência de células de Reed-Sternberg típicas.
 - B) os tipos histológicos em ordem de maior frequência no adulto são: o tipo rico em linfócitos, a celularidade mista, o esclerosante nodular e a depleção linfocítica (o menos frequente).
 - C) cerca de 40 a 50% dos casos da doença estão associados à positividade para o vírus EBV (Epstein Baar) em células não neoplásicas.
 - D) as massas mediastinais assintomáticas em adultos jovens são as formas mais clínicas de apresentação mais frequentes.
 - E) devido ao comportamento minoritário das células consideradas malignas nas massas tumorais e ao grande compartimento de células reacionais, a natureza neoplásica da Doença de Hodgkin permanece questionável.
28. Sobre o diagnóstico do mieloma múltiplo, é correto afirmar que:
- A) expressam monoclonalidade para cadeias pesadas de imunoglobulina mais frequentemente de tipo IgG ou IgA.
 - B) diferentemente dos linfomas B, a exclusão alélica das cadeias leves Kappa ou Lâmbda não ocorrem.
 - C) o achado de até 10% de plasmocitose na medula óssea é diagnóstica para mieloma múltiplo, na ausência de outros parâmetros laboratoriais.
 - D) a presença de cadeias pesadas de imunoglobulinas na urina (proteína de Bence-Jones) reflete a paraproteinemia associada ao mieloma múltiplo.
 - E) O mielograma substitui com vantagem a biópsia de medula óssea para o diagnóstico do mieloma múltiplo.
29. Qual dos marcadores abaixo é mais importante na determinação da natureza primária de um nódulo pulmonar isolado, diagnosticado como adenocarcinoma?
- A) Citoceratina 20.
 - B) Citoceratina 7.
 - C) TTF-1.
 - D) CDX-20.
 - E) CEA.

30. Sobre o comportamento biológico do carcinoma de células renais (carcinoma de células claras), é incorreto afirmar que:
- A) permanece assintomático por pouco tempo, sendo a hematúria indolor a sua manifestação mais precoce e que leva ao diagnóstico de lesões iniciais.
 - B) hematúria, dor e massa palpável só aparecem quando o tumor já se encontra em estado avançado.
 - C) a presença de massa palpável em loja renal correlaciona-se com cerca de 50% à presença de metástases.
 - D) manifestações inespecíficas não ligadas ao sistema urinário, como hepatoesplenomegalia, policitemia, trombocitose e hipercalemia associam-se frequentemente à presença do carcinoma de células renais.
 - E) Em cerca de 30% dos casos, os primeiros sinais e sintomas são extrarrenais e relacionados com metástases.
31. Sobre a ocorrência do carcinoma colônico, é incorreto afirmar que:
- A) a faixa etária mais incidente é entre os 60 e 79 anos.
 - B) fatores de risco conhecidos são: vida sedentária, dieta rica em gorduras animais e doença inflamatória colônica préexistente.
 - C) cerca de 80% dos casos são esporádicos, enquanto que os restantes 20% têm uma base genética.
 - D) a maior incidência é no sexo feminino.
 - E) o seu desenvolvimento é mais frequente no reto e sigmoide, seguindo-se ceco e cólon ascendente.
32. Sobre a técnica de coloração histológica básica ou de rotina (HE) para patologia cirúrgica, é incorreto afirmar que:
- A) a eosina, também conhecida como eritrosina, em solução alcoólica cora o citoplasma da célula em tons avermelhados ou róseos.
 - B) a hematoxilina, pigmento mineral extraído da natureza, em solução aquosa básica, cora os núcleos das células em tons de roxo ou azul.
 - C) o processo de diferenciação, feito com mais eficiência em solução de carbonato de lítio, remove o excesso de corantes e intensifica o contraste entre a hematoxilina e a eosina.
 - D) a montagem das preparações histológicas coradas, com resina Enthelan ou Bálsamo do Canadá, assegura a proteção do corte histológico e a melhor transmissão do feixe luminoso para o exame microscópico.
 - E) havendo necessidade de um melhor resultado técnico, uma preparação histológica pode ser desmontada e recorada.
33. O carcinoma gástrico precoce é definido como:
- A) neoplasia maligna epitelial confinada à mucosa.
 - B) neoplasia maligna epitelial confinada à mucosa e à submucosa.
 - C) neoplasia maligna epitelial confinada à mucosa e à submucosa, independentemente da existência ou não de metástase linfonodal.
 - D) neoplasia maligna epitelial subdividida histologicamente segundo sua profundidade em: intramucoso, transmucoso e submucoso.
 - E) neoplasia maligna com menos de 2,0cm, confinada à mucosa e à submucosa, na ausência de metástase linfonodal.
34. As fibras de Rosenthal são achados morfológicos microscópicos do:
- A) glioblastoma multiforme.
 - B) astrocitoma pilocítico.
 - C) astrocitoma fibrilar.
 - D) astrocitoma gemistocítico.
 - E) oligodendroglioma.
35. Sobre o meningioma do sistema nervoso central, é correto afirmar que:
- A) é uma neoplasia mesenquimal com origem na dura-máter.
 - B) é uma neoplasia neuroepitelial cerebral.
 - C) é uma neoplasia com origem na pia-aracnoide.
 - D) é uma neoplasia predominante na meia idade, com maior incidência no sexo masculino.
 - E) as localizações mais incidentes na ordem de frequência são: intracerebral, espinhal e orbitária.
36. São características do papiloma intraductal mamário feminino, EXCETO:
- A) proliferação fibroepitelial benigna.
 - B) ocorrência frequente em ductos de maior calibre.
 - C) associação frequente à descarga mamilar sanguinolenta.
 - D) apresentações microscópicas de proliferações arborescentes, dispondo de uma camada de células epiteliais sem atipias citológicas, sobre delicada haste conjuntivo-vascular.
 - E) possibilidade de conter zonas de metaplasia apócrina e ou de hiperplasia epitelial ductal típica.
37. Sobre a graduação histológica do carcinoma mamário, é incorreto afirmar que:
- A) avalia-se a quantidade de diferenciação tubular e glandular na neoplasia.
 - B) avalia-se o padrão da resposta estromal à neoplasia.
 - C) avalia-se o grau de pleomorfismo nuclear.
 - D) procede-se a uma contagem mitótica por campo de grande aumento.
 - E) os critérios classificatórios foram propostos por Bloom e Richardson.
38. O diagnóstico do carcinoma medular mamário requer enquadramento em quatro parâmetros estritos. Assinale a alternativa que não pertence a esse grupo de parâmetros.
- A) Neoplasia circunscrita.
 - B) Neoplasia positiva para receptores hormonais.
 - C) Neoplasia associada a intensa reação linfoplasmocitária.
 - D) Padrão de crescimento intersticial ou anastomosante.
 - E) Alto pleomorfismo nuclear e alto índice mitótico.

39. Sobre o carcinoma prostático, é incorreto afirmar que:
- A) é a neoplasia mais frequente no sexo masculino.
 - B) a glândula interna é a topografia mais frequente.
 - C) o nível sérico de PSA aumentado é um marcador confiável para sua detecção.
 - D) a graduação histológica é um bom preditor do comportamento biológico do tumor (potencial metastático e potencial invasivo).
 - E) os resultados das biópsias prostáticas transretais por agulha, via de regra, subestimam a graduação histológica, quando comparados com a graduação na peça operatória.
40. O adenoma de células de Hürttle é uma neoplasia primária do(a):
- A) adrenal.
 - B) pâncreas endócrino.
 - C) tireóide.
 - D) paratireoide.
 - E) hipófise.
41. As neoplasias malignas ovarianas representam cerca de 30% dos tumores do trato genital feminino, e foram classificados pela Organização Mundial de Saúde em três categorias: tumores do epitélio superficial, tumores dos cordões sexuais/estroma, e tumores de células germinativas. Qual das neoplasias abaixo citadas não pertence à terceira categoria?
- A) Teratoma.
 - B) Tumor do seio endodérmico.
 - C) Coriocarcinoma.
 - D) Disgerminoma.
 - E) Tumor de Sertoli-Leidig.
42. O lipoma é um tumor benigno de partes moles, incidente em ambos os sexos. Dentre as alternativas abaixo, qual é incorreta sobre essa neoplasia?
- A) Tem, frequentemente, topografia subcutânea.
 - B) Pode ter topografia intermuscular, intramuscular e também visceral.
 - C) Apresenta positividade imunohistoquímica para proteína S-100.
 - D) A maioria dos lipomas portam anormalidades citogenéticas.
 - E) Embora se constitua em neoplasia benigna, apresenta recidivas frequentes após excisão cirúrgica.
43. Sobre o osteossarcoma, é correto afirmar que:
- A) é a neoplasia óssea de comportamento osteolítico mais frequente.
 - B) sua localização mais habitual é na diáfise de ossos longos.
 - C) tipicamente, se inicia-se na cortical óssea, para em seguida, infiltrar e dilatar a cavidade medular.
 - D) a linhagem mesenquimal maligna do tumor produz matriz osteoide.
 - E) nele, estão presentes células gigantes multinucleadas osteoclásticas malignas em número variável.
44. Sobre o carcinoma do colo uterino e suas lesões precursoras, é incorreto afirmar que:
- A) os espécimes citológicos cervicais corados pelo método de Papanicolau continuam sendo o método de maior sucesso na detecção de lesões pré-invasivas e invasivas do colo uterino.
 - B) a neoplasia intraepitelial cervical de alto grau é frequentemente associada ao papiloma vírus humano (HPV) de tipo 16.
 - C) está claramente estabelecido que a neoplasia invasiva do colo uterino é precedida por lesões pré-invasivas.
 - D) estudos recentes demonstram que a neoplasia intraepitelial de alto grau (grau III) são clonais e portam aneuploidias.
 - E) o diagnóstico histopatológico da neoplasia intraepitelial cervical de alto grau requer a ocupação dos três terços da espessura do epitélio por células atípicas de padrão basal, com integridade da membrana basal, e ausência de atividade mitótica ou apoptótica.
45. Sobre a patologia da Leishmaniose, assinale a alternativa incorreta.
- A) As lesões cutâneas são ulceradas e/ou nodulares.
 - B) O agente etiológico é transmitido por insetos flebotomíneos.
 - C) O espectro clínico da doença inclui: a forma cutânea localizada, a forma mucocutânea, a forma cutânea difusa e a forma visceral.
 - D) Na forma visceral são encontrados parasitas amastigotas no fígado.
 - E) A forma denominada Calazar é caracterizada por doença sistêmica que atinge o sistema nervoso central, a medula óssea e o baço.
46. Nos portadores de AIDS (SIDA), a pele é frequentemente acometida por diferentes lesões, dentre as quais se pode citar, EXCETO:
- A) micose fungóide.
 - B) sarcoma de Kaposi.
 - C) dermatite seborreica.
 - D) dermatite herpética (Herpes Simplex).
 - E) pele xerótica.
47. Quanto à patologia da Hanseníase, é incorreto afirmar que:
- A) são definidas quatro formas clínicas: tuberculoide, Virchowiana, indeterminada e dimorfa.
 - B) as manifestações neurais da doença, via de regra, precedem as lesões cutâneas.
 - C) os nervos mais afetados na doença são o facial, o trigêmeo, o ulnar, o mediano, e o radial, tanto na forma tuberculoide como na forma Virchowiana.
 - D) a hanseníase tuberculoide cursa com hansenomas perineurais que causam alterações sensoriais.
 - E) na forma Virchowiana, os bacilos estão presentes em lesões infiltrativas não só da derme, como também em órgãos internos.

48. Assinale a alternativa correta em relação aos leiomiossarcomas uterinos.

- A) A maioria dos leiomiossarcomas são submucosos, podendo acometer também colo uterino.
- B) Apresentam-se geralmente como massas múltiplas de limites mal definidos, com alto índice mitótico.
- C) Possuem receptores hormonais para estrógeno e progesterona.
- D) Leiomiomas concomitantes raramente são encontrados.
- E) A maior faixa de incidência é durante o período da pós-menopausa.

49. Em qual das neoplasias testiculares abaixo são encontrados os Corpos de Schiller-Duval?

- A) Seminoma.
- B) Gonadoblastoma.
- C) Disgerminoma.
- D) Tumor do seio endodérmico.
- E) Coriocarcinoma.

50. Com relação à tuberculose pulmonar secundária (ou pós-primária), assinale a forma clínico-patológica que não corresponde a esta fase.

- A) Pneumonia caseosa.
- B) Tuberculose apical.
- C) Tuberculose apical cavernosa.
- D) Tuberculose ácino-nodosa.
- E) Tuberculose miliar.