



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
COORDENADORIA DE CONCURSOS – CCV

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA  
ÁREA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA**

**EDITAL Nº 61/2008**

**CARGO**

***Médico/Patologia***

**CADERNO DE PROVAS**

PROVA I - Língua Portuguesa - Questões de 01 a 20

PROVA II - Conhecimentos Específicos - Questões de 21 a 50

Data: 25 de maio de 2008

Duração: 04 horas

Coloque, de imediato, o seu número de inscrição e o número de sua sala nos retângulos abaixo.

Inscrição

Sala

**Concurso Público/UFC 2008**

Texto 1

NINGUÉM MAIS DIZ NÃO SEI

Fabrizio Carpinejar

01 Não conheço mais ninguém que diga com ares de autêntica modéstia: "Não sei". Todos  
02 professam conhecimento sobre tudo, opinam sobre qualquer coisa, exercem uma rede de certezas que  
03 me deixa entontecido. Parece que virou crime dizer "Não sei". [...] A regra é falar sem parar, mesmo  
04 quando o assunto não começou. Diálogos epilépticos, pulando freneticamente de temas, sem fim  
05 possível.

06 [...] Com a *Internet*, *Orkut* e céleres estruturas de informação, apesar de tantas virtudes  
07 comunicativas e de convivência que geraram, criou-se uma geração de palpiteiros, mais do que  
08 formadores de opinião. A vivência foi substituída pela vidência. Pior que enganar os outros é se  
09 enganar. Na verdade, dura verdade, a cultura não se adquire sem esforço, inquietações, ensaios e  
10 exercícios, vacilos e resistência. A memória não se dá bem com facilidades. A afetividade se  
11 desenvolve na dúvida, na absorção amadurada do raciocínio. Inteligência é também a humildade de  
12 se calar e de se retirar para estudar mais, ao contrário do que vem sendo alardeado aos quatro cantos  
13 do cérebro: de falar a todo momento para mostrar erudição. [...]

14 Acredito que é o momento de preservar a ignorância, de instaurar uma "Renascença às avessas".  
15 Se a Renascença valorizou o homem completo, o Leonardo da Vinci, a multiplicidade dos talentos  
16 em um único indivíduo (pintor, inventor, fabulista, cientista, poeta, pensador), deve-se entusiasmar  
17 agora o "homem incompleto", insuficiente, que admite desconhecer temas e assuntos para não  
18 atrofiar sua curiosidade.

19 Um teólogo das antigas, Nicolau de Cusa (1401-1464), elogiado por Giordano Bruno, escreveu  
20 um livro chamado *Douta Ignorância*, em que recomenda a conscientização do que não se aprendeu  
21 para saber mais. Quem não sabe vai atrás. Quem diz que sabe apenas se conforma em dizer que sabe.  
22 A sinceridade é a melhor forma de não sofrer para depois explicar o que o *Google* não listou. Viver  
23 já é uma pós-graduação e não admite fingimentos porque a vida não dá trégua para a imaginação ou  
24 fornece instruções de comissário de bordo. Exige o mais difícil sempre. Antes de um beijo, de um  
25 abraço, de uma despedida, não se recebe pausa para pensar o que fazer e escrever rascunhos. Não há  
26 tempo para raciocinar nem existe curso preparatório para viver — vive-se de cara.

*Superinteressante*, jan. 2005, p. 90.

01. Sobre a forma *mais*, em “Não conheço mais ninguém” (linha 01), é correto afirmar que se trata de:

- A) pronome que exprime uma idéia de acréscimo.
- B) advérbio que dá idéia de intensidade ao verbo.
- C) advérbio e expressa cessação do processo de *conhecer*.
- D) advérbio que pode ser retirado sem detrimento do sentido.
- E) pronome indefinido que intensifica o sentido de *ninguém*.

02. Com a frase “Todos [...] exercem uma rede de certezas” (linhas 01-02), o autor se refere ao:

- A) exibicionismo de saber geral.
- B) gosto pela interdisciplinaridade.
- C) retorno do espírito renascentista.
- D) interesse pelo exercício do debate.
- E) deleite pelo raciocínio lógico-dedutivo.

03. Assinale a alternativa que apresenta a afirmação correta sobre o termo grifado em “que me deixa entontecido” (linhas 02-03).

- A) É constituído pela raiz *entontec-*.
- B) É predicativo do pronome relativo *que*.
- C) Denota resultado do processo *entontecer*.
- D) Equivale semanticamente ao adjetivo *tonto*.
- E) É formado simultaneamente por prefixo e sufixo.

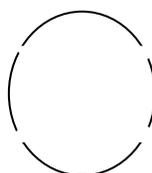
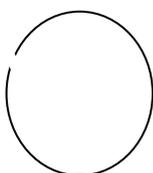
04. Em *formadores* (linha 08), o sufixo *-dor* exhibe:
- A) valor agentivo e pejorativo, como em *predador*.
  - B) uma forma variante *douro*, como em *bebedouro*.
  - C) relação morfológica com o substantivo abstrato *dor*.
  - D) o mesmo valor semântico do sufixo *-nte* de *vacilante*.
  - E) o mesmo sentido que o do nome *provador* (de roupa).
05. O sufixo *-eiro*, de *palpiteiros* (linha 07), carrega uma noção de desprezo, cujo indicio, no texto, é:
- A) “virtudes comunicativas e de convivência” (linhas 06-07).
  - B) “mais do que formadores de opinião” (linhas 07-08).
  - C) “Pior que enganar os outros é se enganar” (linhas 08-09).
  - D) “A memória não se dá bem com facilidades” (linha 10).
  - E) “A afetividade se desenvolve na dúvida” (linhas 10-11).
06. Assinale a alternativa em que existe relação de oposição entre palavras.
- A) “A vivência foi substituída pela vidência” (linha 08).
  - B) “Pior que enganar os outros é se enganar” (linhas 08-09).
  - C) “A memória não se dá bem com facilidades” (linha 10).
  - D) “A afetividade se desenvolve na dúvida” (linhas 10-11).
  - E) “a vida não dá trégua para a imaginação” (linha 23).
07. Com a expressão “Renascença às avessas” (linha 14), o autor se refere:
- A) à percepção da douda ignorância.
  - B) ao desprezo pela busca das certezas.
  - C) ao descaso pelos meios de comunicação.
  - D) à rejeição de qualquer forma de erudição.
  - E) ao culto por homens como Leonardo da Vinci.
08. Com a expressão “Um teólogo das antigas” (linha 19), o autor se refere a um:
- A) estudioso de Teologia antiga.
  - B) estudioso de antiga Teologia.
  - C) antigo estudioso de Teologia.
  - D) estudioso de Teologia erudita.
  - E) erudito estudioso de Teologia.
09. Assinale a alternativa que avalia corretamente o trecho “elogiado por Giordano Bruno” (linha 19).
- A) É aposto, portanto não tem importância semântica nem sintática no contexto.
  - B) É aposto e reitera qualquer inovação que não seja conforme a antiga Teologia.
  - C) É adjunto adnominal e reforça o gosto de Nicolau de Cusa pela erudição livresca.
  - D) É aposto e funciona como juízo de autoridade para reforçar a tese de Nicolau de Cusa.
  - E) É adjunto adnominal e apóia a tese de Nicolau de Cusa quanto às inovações da Renascença.
10. Assinale a alternativa correta quanto à análise fonológica do termo indicado.
- A) Há uma consoante nasal velar em *imaginação*.
  - B) Há duas consoantes velares e um dígrafo em *Renascença*.
  - C) Há uma consoante palatal e um ditongo crescente em *ninguém*.
  - D) Há um encontro consonantal e duas vogais posteriores em *abraço*.
  - E) Há uma vogal anterior tônica e duas consoantes fricativas em *vivência*.
11. Assinale a alternativa em que, no processo de derivação por sufixo, houve queda de sílaba.
- A) *humildade*.
  - B) *afetividade*.
  - C) *facilidades*.
  - D) *curiosidade*.
  - E) *sinceridade*.

12. Assinale a alternativa em que os termos aparecem devidamente ordenados do geral para o específico, conforme o sentido no texto.
- A) *Internet – Orkut – Google.*  
 B) Cultura – vidência – vivência.  
 C) Da Vinci – inventor – Renascença.  
 D) Estruturas de informação – *Internet – Google.*  
 E) *Douta Ignorância* – homem – Giordano Bruno.
13. Assinale a alternativa cujo trecho é narrativo.
- A) “Todos professam conhecimento sobre tudo, opinam sobre qualquer coisa” (linhas 01-02).  
 B) “A regra é falar sem parar, mesmo quando o assunto não começou” (linhas 03-04).  
 C) “a cultura não se adquire sem esforço, inquietações, ensaios e exercícios” (linhas 09-10).  
 D) “Se a Renascença valorizou o homem completo [...], deve-se entusiasmar agora o ‘homem incompleto’” (linhas 15-17).  
 E) “Nicolau de Cusa [...] escreveu um livro chamado *Douta Ignorância*” (linhas 19-20).
14. O trecho “admite desconhecer temas e assuntos para não atrofiar sua curiosidade” (linhas 17-18) denota que:
- A) a memória reduz a curiosidade.  
 B) a ignorância aguça a curiosidade.  
 C) a curiosidade diminui a humildade.  
 D) a curiosidade aumenta a ignorância.  
 E) a ignorância enfraquece a curiosidade.
15. Assinale a alternativa cujo trecho de letra de música resume a idéia central do texto.
- A) “Queria ter aceitado a vida como ela é” (*Epitáfio* – Titãs).  
 B) “Demasiadas palavras, fraco impulso de vida” (*Eclipse Oculto* – Caetano Veloso).  
 C) “A gente quer ter voz ativa, no nosso destino mandar” (*Roda Viva* – Chico Buarque).  
 D) “Somos sozinhos nessa multidão, nós somos só um coração” (*Tudo Azul* – Lulu Santos).  
 E) “A dor da paixão não tem explicação, como definir o que só sei sentir” (*Ontem ao Luar* – Marisa Monte).

### Texto 2

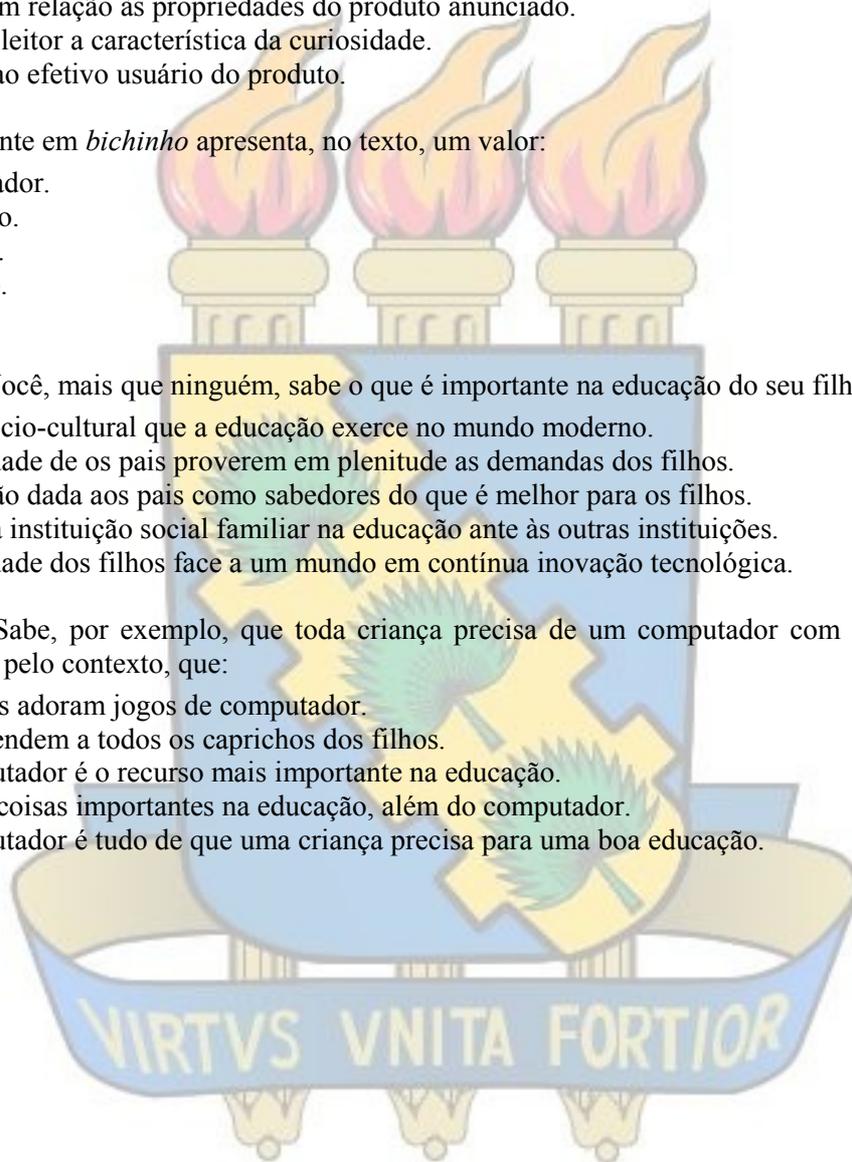
#### Um supercomputador tem as respostas para o bichinho mais curioso que existe?

Você, mais que ninguém, sabe o que é importante na educação do seu filho. Sabe, por exemplo, que toda criança precisa de um computador. Acesse a internet e tenha acesso a fontes de informações do mundo. Acesse os melhores sites e softwares educacionais. Afinal, o processador é o cérebro do computador. Ele é o responsável pela melhor performance do computador. Ajude o seu filho a encontrar as respostas que ele procura, escolhendo uma importante ferramenta educacional: Processador X.



Adaptado de *Veja*, 18/12/2002, p. 23.

16. Comparando-se o texto 1 com o texto 2, é correto afirmar que:
- A) o texto 2 se limita às atividades extracurriculares.
  - B) o texto 1 desaconselha o uso do *Google* e do *Orkut*.
  - C) ambos os textos aludem a *sites* de relacionamentos.
  - D) o texto 2 alude às possíveis interações sociais via *Internet*.
  - E) o texto 2 se restringe à função informativo-educativa da *Internet*.
17. Sobre o título do texto 2, é correto afirmar que:
- A) deixa para o leitor em aberto a resposta à pergunta formulada.
  - B) trata-se de uma pergunta de natureza meramente retórica.
  - C) é neutro em relação às propriedades do produto anunciado.
  - D) atribui ao leitor a característica da curiosidade.
  - E) dirige-se ao efetivo usuário do produto.
18. O sufixo presente em *bichinho* apresenta, no texto, um valor:
- A) intensificador.
  - B) superlativo.
  - C) atenuador.
  - D) pejorativo.
  - E) afetivo.
19. No período “Você, mais que ninguém, sabe o que é importante na educação do seu filho”, ressalta-se:
- A) o papel sócio-cultural que a educação exerce no mundo moderno.
  - B) a necessidade de os pais proverem em plenitude as demandas dos filhos.
  - C) a atribuição dada aos pais como sabedores do que é melhor para os filhos.
  - D) o papel da instituição social familiar na educação ante às outras instituições.
  - E) a necessidade dos filhos face a um mundo em contínua inovação tecnológica.
20. Do período “Sabe, por exemplo, que toda criança precisa de um computador com o Processador X”, depreende-se, pelo contexto, que:
- A) as crianças adoram jogos de computador.
  - B) os pais atendem a todos os caprichos dos filhos.
  - C) um computador é o recurso mais importante na educação.
  - D) há outras coisas importantes na educação, além do computador.
  - E) um computador é tudo de que uma criança precisa para uma boa educação.



21. Homem de 48 anos, fumante, apresentou tumor de crescimento lento abaixo do ângulo mandibular esquerdo. O exame histológico revelou neoplasia multilobulada, cística, com projeções papilares revestidas por duas camadas de células eosinofílicas. O estroma apresentou acúmulos linfóides, com centros germinativos. O diagnóstico correto é:
- A) tumor de Warthin.
  - B) adenoma pleomórfico.
  - C) tumor de células acinares.
  - D) carcinoma adenóide cístico.
  - E) carcinoma muco-epidermóide.
22. Homem de 35 anos com lesão radiotransparente na região posterior da mandíbula. À microscopia, observa-se parede cística revestida por epitélio estratificado pavimentoso com paraceratose, não sendo observados depósitos de esmalte nem dentina. O diagnóstico correto é:
- A) odontoma.
  - B) cisto dentígero.
  - C) ameloblastoma.
  - D) cisto periapical.
  - E) ceratocisto odontogênico.
23. Homem de 27 anos apresentava tosse produtiva e sinusites recorrentes. Tinha antecedente de esterilidade e seus órgãos se apresentavam com *situs inversus*. O paciente recebeu o diagnóstico de uma síndrome, cujo componente responsável pela tosse está representado por:
- A) asma.
  - B) enfisema.
  - C) bronquiectasia.
  - D) bronquite crônica.
  - E) bronquiolite.
24. Homem de 60 anos, fumante crônico, apresentou tosse e dor torácica além de ganho ponderal recente. Exames laboratoriais mostraram urina hiperosmolar e hiponatremia; no exame radiológico do tórax, foi observada massa pulmonar com 4 cm de diâmetro no lobo superior esquerdo. O exame do escarro mostrou células hipercromáticas assemelhadas a linfócitos ou discretamente alongadas, dispostas isoladamente ou coesas em pequenos agrupamentos. O diagnóstico da lesão pulmonar, que explica todos estes achados, é:
- A) tuberculose pulmonar.
  - B) infiltração linfomatosa do pulmão.
  - C) carcinoma de células escamosas do pulmão.
  - D) carcinoma de pequenas células do pulmão.
  - E) metástase pulmonar de carcinoma da suprarrenal.
25. Sobre o *Helicobacter pylori*, assinale a alternativa correta.
- A) É rapidamente destruído pelo meio ácido da cavidade do estômago.
  - B) É um tipo de bacilo imóvel, sem flagelos, que invade a mucosa gástrica.
  - C) A maioria dos indivíduos por ele infectados desenvolve gastrite e câncer gástrico.
  - D) As cepas com genótipo CagA<sup>-</sup>/VacA<sup>-</sup> são de maior potencial carcinogênico que as cepas CagA<sup>+</sup>/VacA<sup>+</sup>.
  - E) Está fortemente associado à etiopatogênese da gastrite crônica, úlcera péptica, carcinoma gástrico e linfomas MALT do estômago.
26. Assinale a alternativa que contém aspectos característicos da doença de Crohn que permitem distingui-la da retocolite ulcerativa idiopática.
- A) Restrição ao intestino grosso e fibrose apenas na mucosa.
  - B) Microabcessos de cripta e lesões contínuas no intestino.
  - C) Patogênese autoimune e suscetibilidade genética.
  - D) Fístulas e granulomas na parede intestinal.
  - E) Úlceras na mucosa e pseudopólipos.

27. Assinale a alternativa que contém o vírus hepatotrópico DNA fortemente relacionado com o desenvolvimento de hepatite crônica, cirrose e hepatocarcinoma.
- A) Vírus A.
  - B) Vírus B.
  - C) Vírus C.
  - D) Vírus D (Delta).
  - E) Vírus E.
28. A evolução da esteatohepatite alcoólica para cirrose hepática depende, essencialmente, da produção intralobular de colágeno dos tipos I e III, produzido por:
- A) hepatócitos.
  - B) células de Ito.
  - C) células de Küpffer.
  - D) células endoteliais.
  - E) células ductais biliares.
29. Adulto de 45 anos apresentou quadro de hipertensão e evolução progressiva para insuficiência renal e óbito. Na autópsia, foram observados numerosos cistos com 2 a 3 cm, em média, de diâmetro, em todo o parênquima renal (cortical e medular), bilateralmente. Quanto ao modo de transmissão, esta patologia é caracterizada como:
- A) autossômica dominante.
  - B) autossômica recessiva.
  - C) autossômica ligada ao X.
  - D) recessiva ligada ao X.
  - E) mitocondrial.
30. São alterações genéticas características dos carcinomas renais de células claras e tumores de Wilms, respectivamente:
- A) Trissomias do cromossomo 7; perda do gene VHL (von Hippel-Lindau).
  - B) Translocações no cromossomo 3; mutações ou deleções em 11p13.
  - C) Translocações no cromossomo X; trissomias do cromossomo 17.
  - D) Mutações no gene MET; trissomias do cromossomo 21.
  - E) Trissomias do cromossomo 16; deleções em 3p25.
31. Um paciente de 60 anos foi submetido a biópsias por agulha guiadas pela ultrassonografia na região periférica da próstata, bilateralmente. Nas amostras à direita, foi detectado adenocarcinoma prostático, com padrão histológico dominante de microacinos fusionados infiltrantes e padrão sub-dominante sólido com áreas do tipo comedocarcinoma. Para este paciente, o escore de Gleason combinado é:
- A) 2 + 3.
  - B) 3 + 4.
  - C) 4 + 3.
  - D) 4 + 5.
  - E) 5 + 4.
32. Assinale a alternativa que contém o tumor testicular que acomete preferencialmente homens de 30 a 40 anos, originado de células germinativas, cuja histologia é semelhante ao disgerminoma de ovário.
- A) Seminoma.
  - B) Teratoma.
  - C) Coriocarcinoma.
  - D) Carcinoma embrionário.
  - E) Tumor do seio endodérmico.
33. Vírus do papiloma humano (HPV) de alto grau, dos tipo 16 e 18, produzem as proteínas E6 e E7, que participam da carcinogênese no colo uterino ao inativarem, por degradação, os seguintes genes supressores, respectivamente:
- A) p16 e p21.
  - B) p16 e p27.
  - C) p27 e p16.
  - D) p53 e retinoblastoma.
  - E) Retinoblastoma e p53.

34. Mulher de 54 anos, na menopausa, múltipara, normotensa, com peso e estatura normais, apresentou sangramento transvaginal devido a hiperplasia endometrial. Alguns meses depois, foi detectada massa anexial esquerda cuja histologia correspondeu a neoplasia ovariana, e houve recorrência do sangramento vaginal, quando então foi diagnosticado carcinoma endometrial. O patologista correlacionou etiopatogeneticamente a lesão ovariana com a uterina. Assinale a alternativa que contém a dupla de diagnósticos coerentes neste contexto.
- A) Carcinoma endometrial de células claras e cistadenocarcinoma mucinoso ovariano.
  - B) Carcinoma endometrial seroso papilar e cistadenocarcinoma seroso do ovário.
  - C) Carcinoma endometrial seroso papilar e coriocarcinoma de ovário.
  - D) Carcinoma endometrial endometrióide e tecoma ovariano.
  - E) Carcinoma endometrial endometrióide e disgerminoma.
35. Mulher de 47 anos apresentou nódulo mamário com 3 cm de diâmetro cuja histologia revelou neoplasia heterotípica formada por estruturas glandulares moderadamente diferenciadas, atípicas nucleares moderadas e reduzido número de mitoses. O grau histológico (Bloom-Richardson) foi igual a 5. À imunohistoquímica, detectou-se presença de receptores estrogênicos e expressão normal de Her-2/neu. Os linfonodos não estavam comprometidos. A partir destes dados, assinale a alternativa correta.
- A) O grau histológico (Bloom-Richardson) não corresponde à descrição histológica do tumor.
  - B) Há indicação para o uso de Tamoxifen contra células neoplásicas residuais.
  - C) O tratamento com Trastuzumab (herceptina) é prioritário, nesta paciente.
  - D) O *status* linfonodal não tem importância prognóstica, neste caso.
  - E) O quadro histológico é de uma lesão benigna.
36. Assinale a alternativa que contém a variante de carcinoma mamário de péssimo prognóstico, cuja característica histológica principal é a infiltração maciça dos vasos linfáticos da derma.
- A) Carcinoma medular.
  - B) Carcinoma mucinoso.
  - C) Carcinoma inflamatório.
  - D) Doença de Paget da mama.
  - E) Carcinoma papilar.
37. Homem de 38 anos apresentou, nas superfícies extensoras dos cotovelos e joelhos, várias lesões rosadas, em placa, recobertas por crostas esbranquiçadas que, ao serem retiradas, produziam várias diminutas hemorragias. O exame histológico correspondente às lesões íntegras deste paciente mostrará:
- A) atrofia epidérmica com hemorragia na derma profunda.
  - B) infiltrado linfocitário em faixa na junção dermo-epidérmica.
  - C) acantose com alongamento regular das cristas interpapilares.
  - D) degeneração hidrópica da camada basal epidérmica.
  - E) hipergranulose e hiperqueratose sem paraceratose.
38. Paciente do sexo masculino, de 23 anos, com lesão dolorosa localizada no leito sub-ungueal do terceiro quirodáctilo esquerdo, cujo exame histológico revelou fendas vasculares ramificadas rodeadas por ninhos de células arredondadas e uniformes. Assinale a alternativa que contém o diagnóstico correto.
- A) Tumor glômico.
  - B) Sarcoma de Kaposi.
  - C) Hemangioma capilar.
  - D) Hemangiopericitoma.
  - E) Hemangioma hiperplásico (granuloma piogênico).
39. Homem de 50 anos apresentou linfadenopatia generalizada, indolor. A biópsia de um linfonodo cervical mostrou aglomerados nodulares linfóides com dois tipos celulares, um predominante, de células pequenas, citoplasma escasso e núcleos clivados, e o outro de células maiores, com cromatina frouxa e nucléolos evidentes. A medula óssea estava comprometida, com presença de agregados linfóides paratrabeculares. A citogenética do tumor revelou cariótipo 46XY, t(14:18). Assinale a alternativa que contém o diagnóstico correto.
- A) Linfoma de Hodgkin, tipo esclerose nodular.
  - B) Linfoma de células do manto.
  - C) Mononucleose infecciosa.
  - D) Linfoma de células T.
  - E) Linfoma folicular.

40. Na grande maioria dos casos de linfoma de Hodgkin dos tipos celularidade mista e depleção linfocitária, detecta-se, nas células de Reed-Sternberg, o genoma do vírus oncogênico:
- A) vírus de Epstein-Barr (EBV).
  - B) papilomavírus humano (HPV).
  - C) herpesvírus hominis tipo 8.
  - D) HBV (vírus da hepatite B).
  - E) HTLV-1 (vírus da leucemia de células T humana-tipo 1).
41. Numa criança de 8 anos que desenvolve osteomielite no fêmur direito a partir de infecção cutânea por estafilococos, a infecção óssea tem início, de forma característica:
- A) nas epífises.
  - B) nas metáfises.
  - C) no osso cortical peri-articular.
  - D) na diáfise, equidistante das epífises.
  - E) em toda a medular óssea, simultaneamente.
42. Um adolescente de 14 anos apresentou dor e entumescimento na coxa esquerda, sem relação com traumatismo. O exame radiológico mostrou lesão osteolítica, diafisária no fêmur, de localização medular, infiltrando cortical e tecidos adjacentes, com reação periosteal em capas múltiplas. Ao exame histológico, foram observadas células arredondas, pequenas e uniformes, invasivas, dispostas em ninhos separados por finas traves fibrosas. Não havia outros achados. A partir das informações disponíveis, o diagnóstico correto é:
- A) linfoma.
  - B) osteossarcoma.
  - C) sarcoma de Ewing.
  - D) rabdomiossarcoma.
  - E) metástase de carcinoma de pequenas células.
43. Uma lesão mal delimitada na planta do pé direito de um homem de 60 anos, sem antecedentes de trauma, é constituída por células fusiformes com aspecto de fibroblastos maduros, em meio a colágeno, além de miofibroblastos identificados à imunohistoquímica. Ocorreu recidiva da lesão após sua retirada. O diagnóstico correto é:
- A) fibrossarcoma bem diferenciado.
  - B) fibrohistiocitoma benigno.
  - C) cicatriz hipertrófica.
  - D) fasceíte nodular.
  - E) fibromatose.
44. Na síndrome miastênica de Lambert-Eaton, o mecanismo etiopatogenético essencial da fraqueza muscular está representado por:
- A) produção de anticorpos contra receptores de acetilcolina pós-sinápticos.
  - B) formação de anticorpos contra canais de cálcio pré-sinápticos.
  - C) miopatia direta pela ação crônica de corticosteróides.
  - D) rabdomiólise pelo efeito crônico do etanol.
  - E) miopatia por ação tireotóxica.
45. Criança de 8 anos apresentou distúrbios da marcha há várias semanas. A tomografia computadorizada mostrou massa na fossa posterior do crânio, que foi biopsiada. O exame microscópico revelou grande concentração de células pequenas, de escasso citoplasma e núcleos hiper cromáticos, por vezes alongados, além de elevado índice mitótico. Constatou-se a presença de pseudo-rosetas de Homer-Wright. Assinale a alternativa que contém o diagnóstico correto.
- A) Astrocitoma.
  - B) Ependimoma.
  - C) Meduloblastoma.
  - D) Oligodendroglioma.
  - E) Linfoma primário do sistema nervoso central.

46. São características da neurofibromatose do tipo 2:
- A) gliomas do nervo óptico e nódulos de Lisch.
  - B) angiofibromas cutâneos e hamartomas da retina.
  - C) hamartomas subependimários e rabdomiomas cardíacos.
  - D) schwannomas bilaterais do acústico e meningiomas múltiplos.
  - E) neurofibromas plexiformes e manchas cutâneas hiperpigmentadas (café-com-leite).
47. É o câncer de tireóide mais freqüente, está fortemente associado a irradiação prévia da glândula, dissemina-se, com grande afinidade, aos linfonodos cervicais e tem prognóstico em geral bom a excelente. Estas são características que pertencem ao carcinoma:
- A) papilar.
  - B) folicular.
  - C) medular.
  - D) anaplásico.
  - E) de células escamosas.
48. A síndrome de neoplasias endócrinas múltiplas do tipo 2A (NEM-2A) caracteriza-se, em sua forma completa, pela associação das seguintes endocrinopatias:
- A) hiperplasia de paratireóides; tumores neuroendócrinos de pâncreas; hiperplasia adrenal cortical.
  - B) hiperplasia de paratireóides; tumores neuroendócrinos de pâncreas; adenomas hipofisários.
  - C) adenomas de paratireóide; tumores neuroendócrinos de duodeno; hábitos marfanóides.
  - D) carcinoma medular da tireóide; feocromocitoma; ganglioneuromas mucocutâneos.
  - E) carcinoma medular da tireóide; feocromocitoma; hiperplasia de paratireóides.
49. Um paciente de 53 anos faleceu cinco dias após ter sofrido um infarto agudo do miocárdio. Na autópsia, foi observada área amarelada e amolecida de aspecto necrótico, com bordas hiperêmicas, transparietal, que se estende da parede anterior do ventrículo esquerdo próximo ao ápice aos dois terços anteriores do septo interventricular. As demais áreas miocárdicas tinham aspecto normal. Ao examinar os grandes ramos vasculares coronarianos, o patologista encontrou trombo oclusivo na artéria coronária correspondente à área da lesão, ou seja:
- A) a circunflexa.
  - B) a coronária direita.
  - C) a descendente anterior.
  - D) a descendente posterior.
  - E) o tronco principal da coronária esquerda (antes da bifurcação).
50. Assinale a alternativa que contém o fator relacionado à etiopatogenia da cardiomiopatia hipertrófica.
- A) Álcool.
  - B) Vírus Coxsackie B.
  - C) Deficiência de tiamina.
  - D) Gestação (condição peri-parto).
  - E) Predisposição familiar (caráter autossômico dominante).