



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROF. ALBERTO ANTUNES**  
**CONCURSO PÚBLICO FEDERAL**

Cargo (Nível Superior):

**MÉDICO PATOLOGISTA**

**PROVA TIPO**  
**1**

Língua Portuguesa, Fundamentos da Administração Pública,  
Informática e Conhecimentos Específicos

**CADERNO DE QUESTÕES**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
- Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
- Antes de iniciar** a prova, **confira** se o **tipo** da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da **etiqueta da banca** e da **Folha de Respostas**.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também, se contém **80 (oitenta)** questões objetivas com 5 (cinco) opções cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
- Você dispõe de **4h** (quatro horas) para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova após decorridas **3h** (três horas) do seu início.
- Na **Folha de Respostas**, confira o seu **nome**, número do seu **documento de identificação** e o **cargo** escolhido.
- Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas**.
- Preencha a **Folha de Respostas** utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:   

1	A	B	C	D	E
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
- A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas**.
- Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Ao terminar a prova, **devolva ao Fiscal de Sala** este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** objetivas e **assine a Lista de Presença**.
- Nas salas que apresentarem apenas 1 (um) fiscal de sala, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.

*Boa Prova!*

Nº. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

**UFAL-HUPAA/2012**



## PORTUGUÊS

### As questões 1 e 2 referem-se ao texto abaixo.

Tenho a impressão de que estou cercado de inimigos, e, como caminho devagar, noto que os outros têm demasiada pressa em pisar-me os pés e bater-me nos calcanhares. Quanto mais me vejo rodeado mais me isolo e entristeço. Quero recolher-me, afastar-me daqueles estranhos que não compreendo, ouvir o Currupaco, ler, escrever. A multidão é hostil e terrível (Graciliano Ramos – trecho de *Angústia*).

1. Considere as seguintes afirmações: “Tenho a impressão de que estou cercado de inimigos” e “A multidão é hostil e terrível”. Esse ponto de vista, expresso pelas duas sentenças,

- A) apresenta uma constituição linear de sentidos peculiar às estratégias da argumentação, ou seja, o que está expresso na primeira sentença é referendado na última.
- B) apresenta uma incongruência semântica, pois, se a multidão é hostil, ele não poderia sentir-se rodeado de inimigos.
- C) é contrário ao estado psíquico do narrador: não consta em seus desejos o envelhecimento de si mesmo, que é a capacidade de constituir-se para o mundo a partir de uma imagem inicial.
- D) tem um efeito expletivo para o conjunto de sentidos em evidência no texto, já que o narrador não se detém em referências que possam definir alguma ação hostil da multidão.
- E) confirma a frivolidade das ações do narrador, referendadas pela sua necessidade de ajustar-se e definir a inserção nas relações sociais cotidianas.

2. Considere as palavras sublinhadas no excerto: “e, como caminho devagar, noto que os outros têm demasiada pressa em pisar-me os pés e bater-me nos calcanhares”. É correto afirmar que

- A) é um exemplo de metáfora, estratégia comum nos textos de ficção.
- B) se evidencia a contradição, marcada pelo forte apelo metonímico.
- C) essas palavras são expressões pleonásticas.
- D) é um exemplo de personificação.
- E) há uma relação semântica de contraste, portanto, trata-se de uma concepção antitética.

### As questões de 3 a 6 referem-se ao texto abaixo.

Existem milhões de pessoas em todo o mundo ligadas às chamadas redes sociais virtuais. Sendo um espaço virtual em que – por definição – o contacto físico não existe, e tratando-se de um lugar onde é fácil cada um “inventar” uma personagem ou uma personalidade, todo o cuidado é pouco. E não basta que as pessoas continuem a encarar com boa-fé as tecnologias e a pensar que “do outro lado” encontram alguém sério ou bem-intencionado: se a prevenção não é suficiente – e creio que se começa a perceber que não – então é urgente que se regule a sua utilização (<http://www.dn.pt>).

3. Segundo o texto, as redes sociais virtuais

- A) configuram a ideia de relação pessoal fundamentada principalmente no contato físico.
- B) são mecanismos de encontro imprescindíveis às relações humanas.
- C) representam para as relações sociais uma zona constante de perigo se não encaradas com cautela.
- D) constituem-se basicamente de um modelo de distanciamento que dificulta a camuflagem das identidades.
- E) refazem o paradigma clássico dos encontros interpessoais.

4. Diz o texto “Sendo um espaço virtual”, então isso quer dizer que

- A) em essência os contatos físicos são prescindíveis.
- B) o contato físico é mínimo.
- C) a interatividade não existe.
- D) se alheia aos aparatos tecnológicos de comunicação.
- E) a constituição de personagens e de personalidades momentâneas é necessária.

5. O argumento básico do texto sustenta-se na seguinte concepção:

- A) é inquestionável a abrangência das redes sociais virtuais, todavia eivadas de perigo e insegurança.
- B) os indivíduos humanos não podem abdicar das estratégias virtuais de comunicação.
- C) o modelo dos encontros humanos na era atual estabelece uma fluidez que desconsidera os valores subjetivos da sociedade.
- D) os mecanismos tecnológicos de comunicação dão forma e caráter às redes sociais virtuais.
- E) não há espaço de comunicação fora dos processos virtuais de encontro.

6. Considerando as regras da língua padrão, o primeiro período do texto aceita também a reescrita:

- A) Em todo o mundo, existem milhões de pessoas que se ligam às chamadas redes sociais virtuais.
- B) Em todo o mundo, há milhões de pessoas que se conectam às redes sociais virtuais.
- C) Há milhões de pessoas em todo o mundo que utilizam às chamadas redes sociais virtuais.
- D) Em todo o mundo, milhões de pessoas, estão ligadas às chamadas redes sociais virtuais.
- E) Milhões de pessoas em todo o mundo utilizam, as chamadas redes sociais virtuais.

**As questões 7 e 8 referem-se ao texto abaixo.**

O que você perde em viver, escrevinhando sobre a vida. Não apenas o sol, mas tudo que ele ilumina. Tudo que se faz sem você, porque com você não é possível contar. Você esperando que os outros vivam para depois comentá-los com a maior cara-de-pau (“com isenção de largo espectro”, como diria a bula, se seus escritos fossem produtos medicinais). Selecionando os retalhos de vida dos outros, para objeto de sua divagação descompromissada. Sereno. Superior. Divino. Sim, como se fosse Deus, rei proprietário do universo, que escolhe para o seu jantar de notícias um terremoto, uma revolução, um adultério grego – às vezes nem isso, porque no painel imenso você escolhe só um besouro em campanha para verrumar a madeira. Sim, senhor, que importância a sua: sentado aí, camisa aberta, sandálias, ar condicionado, cafezinho, dando sua opinião sobre a angústia, a revolta, o ridículo, a maluquice dos homens. Esquecido de que é um deles (Carlos Drummond de Andrade – *Hoje não escrevo*).

**7.** Generalizando, há elementos compatíveis com o argumento básico do texto em qual afirmação abaixo?

- A) O escritor alheia-se para as particularidades dos outros.
- B) O ato de escrever abdica do foco diminuto pelo qual as coisas da vida passam.
- C) Ao se importar com as angústias dos outros, o escritor se sente também inserido na condição humana.
- D) De um olhar panorâmico às minúcias, o escritor revela no seu ofício o caráter de intromissão.
- E) O escritor não espreita os fatos, apenas se sente acometido pela necessidade de reproduzir as verdades.

**8.** A expressão “divagação descompromissada” associa-se ao sentido da seguinte informação:

- A) há congruência entre os fatos que se apresentam e os que são escritos.
- B) o escritor transita pelas minúcias dos outros sem, necessariamente, inserir-se nelas.
- C) a exploração dos acontecimentos é estabelecida a partir da necessidade social.
- D) a reflexão do escritor se inicia a partir da perspectiva transitória dos acontecimentos.
- E) o escritor revela a natureza dos fatos impulsionado por uma perspectiva engajada.

**As questões 9 e 10 referem-se ao texto abaixo.**

A vontade e a ambição, quando verdadeiramente dominam, podem lutar com outros sentimentos, mas não de sempre vencer, porque elas são as armas do forte, e a vitória é dos fortes (Machado de Assis – *A mão e a luva*).

**9.** A oração “quando verdadeiramente dominam” indica que a vontade e a ambição

- A) são sempre dominadoras.
- B) são resistentes à dominação.
- C) podem dominar, mas isso não é categórico.
- D) perecem diante da possibilidade de dominação.
- E) não cedem à dominação.

**10.** Sobre a sentença “mas não de sempre vencer, porque elas são as armas do forte”, marque a opção correta.

- A) A construção verbal “*vão de sempre vencer*” também admite – sem prejuízo à norma-padrão – a forma “há de sempre vencer”.
- B) Por uma concepção semântica, a conjunção “mas” pode ser substituída pelo termo “assim”.
- C) O verbo “*haver*” foi flexionado, porque é utilizado na estrutura linguística como verbo auxiliar.
- D) Semanticamente, a 2ª oração tem valor de explicação.
- E) O trecho “vão de vencer” é uma falsa locução verbal, pois os dois verbos têm sujeitos diferentes.

**As questões de 11 a 14 referem-se ao texto seguinte.****Assistência médica**

Devido ao fato de não estar aguentando mais levar teus desaforos em casa, chamei uma dessas UTIs móveis pra te internar bem longe daqui. Eu tenho direito a quinze minutos desse espetáculo, não? Eles vão te amarrar numa maca, te entubar a seco, espetar tua carne e sair correndo, fazendo aquele barulho de guerra pela cidade. Teu coraçãozinho vaidoso vai aparecer em diversas televisões que apitam de graça, lançando sinais evidentes da tua maldita presunção. Tudo incluído na mensalidade. Já vão chegar. Não conhecem trânsito. Você vai, finalmente, ter o caminho livre. Tuas furiosas gripes espanholas serão cuidadas por outros trouxas profissionais. Você vai correr à vontade. Ter visão de raio x. Dar de cara no poste.

BONASSI, Fernando. *Entre vida e morte*. São Paulo: FTD, 2004.

**11.** Dadas as proposições sobre o texto,

- I. O texto dá voz à personagem e, nesse caso, temos acesso a alguns de seus sentimentos, ao seu desejo de vingança gerado pelos maus-tratos sofridos.
- II. O narrador-personagem sente-se explorado pela pessoa com a qual convive e, por isso, de algum modo, deseja afastá-la.
- III. Percebe-se, no texto, a vulnerabilidade do sujeito moderno (urbano).
- IV. Não há, no texto, uma percepção geral do isolamento e da vulnerabilidade do sujeito moderno (urbano).

verifica-se que

- A) apenas I, II e III são verdadeiras.
- B) apenas I e II são verdadeiras.
- C) apenas III e IV são verdadeiras.
- D) II e IV são verdadeiras apenas.
- E) I, II, III e IV são verdadeiras.

**12.** Em “Eu tenho direito a quinze minutos desse espetáculo, não?”, os termos preposicionados desempenham funções sintáticas, respectivamente, de

- A) objeto indireto e adjunto adnominal.
- B) objeto indireto e adjunto adverbial.
- C) complemento nominal e objeto indireto.
- D) complemento nominal e adjunto adverbial.
- E) complemento nominal e adjunto adnominal.

13. Assinale a opção incorreta sobre o texto.

- A) A narrativa apresenta personagem de comportamento moral questionável, como se buscasse saídas desesperadas para os incômodos de seu cotidiano.
- B) O narrador-personagem age de maneira egoísta, voltando a atenção para suas próprias necessidades, que, por sinal, não carregam nada de nobre.
- C) A narrativa acontece em solo urbano, espaço em que estão instaladas as personagens da ficção brasileira contemporânea.
- D) Constata-se, no texto, concisão, observando a construção dos parágrafos, sem excessos, de frases curtas, diretas e precisas.
- E) O texto, narrado em terceira pessoa, permite-nos conhecer as personagens a partir da visão seca e direta de um narrador observador.

14. No período “Teu coraçãozinho vaidoso vai aparecer em diversas televisões que apitam de graça, lançando sinais evidentes da tua maldita presunção”, o vocábulo “que” é

- A) conjunção integrante e exerce a função sintática de sujeito.
- B) conjunção coordenativa e apenas restringe um núcleo antecedente.
- C) conjunção coordenativa e apenas explica um núcleo antecedente.
- D) pronome relativo e funciona como adjunto adnominal do substantivo antecedente.
- E) pronome relativo e funciona como complemento nominal do substantivo antecedente.

As questões de 15 a 17 referem-se ao texto a seguir.

“É claro, portanto, que a paz universal é a melhor dentre todas as coisas que contribuem à nossa felicidade.”

(Dante Alighieri)

15. Em “É claro, portanto, que a paz [...]”, o elemento coesivo “portanto” traduz ideia de

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

16. No texto acima, o vocábulo “que” está introduzindo, respectivamente, orações:

- A) subordinada substantiva objetiva direta, subordinada substantiva predicativa.
- B) subordinada substantiva subjetiva, subordinada substantiva objetiva direta.
- C) subordinada substantiva subjetiva, subordinada adjetiva explicativa.
- D) subordinada substantiva subjetiva, subordinada adjetiva restritiva.
- E) subordinada adjetiva explicativa, subordinada adjetiva restritiva.

17. No que concerne ao emprego do sinal indicativo de crase em “[...] que contribuem à nossa felicidade”, a justificativa correta aparece em que opção?

- A) Cometeu-se um erro, porque o verbo “contribuir” apresenta transitividade direta, não exigindo preposição.
- B) Diante de um pronome possessivo feminino, o uso da crase é opcional.
- C) Diante de um pronome possessivo feminino, o uso da crase é obrigatório.
- D) Empregou-se o acento grave a fim de evitar duplo sentido.
- E) Diante de quaisquer pronomes, não se deve usar o acento grave.

A questão 18 refere-se ao texto seguinte.

O rumor crescia, condensando-se; o zum-zum de todos os dias acentuava-se; já não se destacavam vozes dispersas, mas um só ruído compacto que enchia todo o cortiço. Começavam a fazer compras na venda; ensarilhavam-se discussões e rezingas; ouviam-se gargalhadas e pragas (Aluísio Azevedo – O cortiço).

18. Observe o trecho a seguir: “só ruído compacto que enchia todo o cortiço”. Essa referência a *cortiço* está construída linguisticamente no texto através

- A) de vozes dispersas que se condensam.
- B) de uma onomatopeia presente na 1ª linha.
- C) do ato de comprar na venda.
- D) do rumor matinal.
- E) das discussões, das rezingas e pragas.

Considere o fragmento de texto a seguir para responder às questões 19 e 20.

[...] Aos meus olhinhos infantis, o mundo se dividia entre as forças bandidas exaladas pelo fígado de bacalhau – só a ingenuidade das mães para acreditar em fígado de animal que sequer cabeça tinha – e, do outro lado do ringue, capitaneando as noites de lua romântica que um dia iluminariam de felicidade minha existência, lá estava o casal dançarino do rótulo do Sonho de Valsa. Uma vida é feita de gente, livros, músicas, cenas – e produtos do armazém da esquina. O casal elegante e apaixonado, o violino, o sax e o bongô desenhados ao redor deles, aquilo era mais que um papel defendendo o bombom das formigas. Era um projeto de vida.

SANTOS, Joaquim Ferreira dos. Na pista do sonho. *O que as mulheres procuram na bolsa*. Rio de Janeiro: Record, 2003.

19. A noção de tempo e modo expressa pelos verbos nos fragmentos “[...] o mundo se dividia entre [...]” e “[...] num animal que sequer cabeça tinha [...]”, sugere

- A) fatos que acontecem no momento em que se fala.
- B) referência a fatos que não haviam chegado ao final no momento em que estavam sendo observados.
- C) fatos totalmente concluídos, mas que ocorreram antes de outro fato também concluído.
- D) referência a fatos que aconteceram depois do momento da fala.
- E) indicação de um fato futuro, mas relativo a um outro, no passado.

20. Dadas as afirmações seguintes, acerca da pontuação do fragmento de texto anterior,

- I. As reticências foram empregadas para indicar hesitação ou a suspensão de uma ideia que fica a cargo do leitor completar.
- II. A primeira vírgula, empregada no fragmento, indica que há um termo fora de posição habitual, ou seja, um termo deslocado.
- III. O travessão duplo foi utilizado para indicar o discurso direto.
- IV. Usou-se o travessão duplo para isolar enunciado intercalado em outro enunciado.
- V. Os dois primeiros travessões isolam enunciado intercalado, finalizando o primeiro.

assinale

- A) se todas são corretas.
- B) se apenas II e III são corretas.
- C) se apenas I, II e III são corretas.
- D) se apenas II e IV são corretas.
- E) se nenhuma é correta.

## FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. Com relação à Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, assinale a opção incorreta.

- A) A aplicação das sanções decorrentes da prática de atos de improbidade administrativa independe da efetiva ocorrência de dano ao patrimônio público, salvo quanto à pena de ressarcimento, e é excluída pela aprovação das contas pelo órgão de controle interno ou pelo Tribunal ou Conselho de Contas.
- B) Constitui ato de improbidade administrativa que importa em enriquecimento ilícito a aquisição, para si ou para outrem, no exercício de mandato, cargo, emprego ou função pública, de bens de qualquer natureza cujo valor seja desproporcional à evolução do patrimônio ou à renda do agente público.
- C) Constitui hipótese de ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário a permissão ou a facilitação por parte de agente público de aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
- D) Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade. A representação, que será escrita ou reduzida a termo e assinada, conterá a qualificação do representante, as informações sobre o fato e sua autoria e a indicação das provas de que tenha conhecimento.
- E) A perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos somente se efetivam com o trânsito em julgado da sentença condenatória. A autoridade judicial ou administrativa competente poderá determinar o afastamento do agente público do exercício do cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração, quando a medida se fizer necessária à instrução processual.

22. O princípio da administração pública que tem como característica “a valoração objetiva dos interesses públicos e privados envolvidos na relação jurídica a se formar, independente de qualquer interesse político” (In FIGUEIREDO, Lúcia Valle. *Curso de Direito Administrativo*. 2. ed., São Paulo: Malheiros, 1995, p. 53) é nominado

- A) Legalidade.
- B) Impessoalidade.
- C) Moralidade.
- D) Eficiência.
- E) Publicidade.

23. Qual dos itens abaixo não está contemplado no Plano Diretor da Reforma do Aparelho do Estado Brasileiro?

- A) O ajustamento fiscal duradouro.
- B) Focar a gestão na dimensão sociopolítica.
- C) Reformas econômicas orientadas para o mercado, que, acompanhadas de uma política industrial e tecnológica, garantam a concorrência interna e criem condições para o enfretamento da competição internacional.
- D) A reforma da previdência social.
- E) A reforma do aparelho do Estado, com vista a aumentar sua ‘governança’, ou seja, sua capacidade de implementar de forma eficiente políticas públicas.

24. Com relação às licitações e contratos administrativos, assinale a opção correta.

- A) A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao contrato administrativo, do julgamento objetivo das propostas e dos que lhes são correlatos.
- B) Nos casos em que couber o tipo de licitação convite, a Administração poderá utilizar a tomada de preços e, em qualquer caso, a concorrência.
- C) É dispensável a licitação para serviços que não sejam de engenharia e compras de valor até R\$ 8.000 (oito mil reais), desde que não se refiram a parcelas de um mesmo serviço ou compra de maior vulto que possa ser realizada de uma só vez.
- D) É nulo e de nenhum efeito o contrato verbal com a Administração, salvo o de pequenas compras de pronto pagamento, assim entendidas aquelas de valor não superior a R\$ 5.000 (cinco mil reais), feitas em regime de adiantamento.
- E) O contrato assinado em decorrência de licitação dispensável quando houver possibilidade de comprometimento da segurança nacional, nos casos estabelecidos em decreto do Presidente da República, ouvido o Conselho de Defesa Nacional, poderá ter vigência por até 120 (cento e vinte) meses, caso haja interesse da administração. Mencionado prazo, em caráter excepcional, devidamente justificado, e mediante autorização da autoridade superior, poderá ser prorrogado por até 12 (doze) meses.

25. Assinale a opção que condiz com a disciplina trazida no Regimento Geral da Universidade Federal de Alagoas (UFAL).

- A) Não compõe o Conselho Universitário, CONSUNI, órgão de deliberação superior da UFAL, o representante da comunidade alagoana.
- B) As decisões do Conselho Universitário serão expressas em forma de Instruções Normativas.
- C) Junto à Reitoria funcionarão seis Pró-Reitorias, a saber: I. Pró-Reitoria Estudantil (PROEST); II. Pró-Reitoria de Extensão (PROEX); III. Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD); IV. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEP); V. Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e do Trabalho (PROGEP); VI. Pró-Reitoria de Gestão Estratégica (PROGEST).
- D) À Pró-Reitoria Estudantil compete, dentre outras atribuições, planejar, coordenar e supervisionar as atividades relacionadas com assistência ao corpo discente, desenvolvidas na forma de acesso ao Restaurante Universitário, à Residência Universitária, à assistência à saúde, ao programa de Bolsas de Estudo/Trabalho e de outras formas.
- E) O Núcleo Executivo de Processos Seletivos (NEPS) é órgão de assessoramento que funciona junto à Reitoria.

26. De acordo com o art. 21 do Estatuto da UFAL, qual dos itens abaixo elencados não corresponde a um requisito para a constituição de uma Unidade Acadêmica?

- A) Oferecer curso de pós-graduação *lato sensu* ou *stricto sensu*, com ofertas permanentes e regulares.
- B) Oferecer, no mínimo, 01 (um) curso de graduação.
- C) Ter em seu quadro de docentes, pelo menos, 1/3 de seu total efetivo com titulação acadêmica de Mestrado ou Doutorado.
- D) Ter grupo de pesquisa institucionalizado.
- E) Ter em seu quadro de docentes, 1/3 de seu total efetivo em regime de tempo integral.

27. Com base no Regimento Geral da UFAL, em seu art. 19, qual dos itens abaixo não se constitui em um órgão de apoio administrativo da Reitoria?

- A) Núcleo Executivo de Processos Seletivos.
- B) Departamento de Contabilidade e Finanças.
- C) Superintendência de Infraestrutura.
- D) Secretaria Executiva dos Conselhos Superiores.
- E) Núcleo de Tecnologia da Informação.

28. Com base no regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, podem ser caracterizadas como vantagem a ser paga ao servidor, além de seu vencimento:

- I. indenizações;
- II. gratificações;
- III. ajuda de custo;
- IV. diárias;
- V. adicionais.

Estão corretos os itens

- A) I e III, apenas.
- B) I, III, IV e V.
- C) I, II e V, apenas.
- D) III, IV e V, apenas.
- E) II, III e IV, apenas.

29. Com base no art. 8º do Decreto nº 6.029/07, de 1 de fevereiro de 2007, compete às instâncias superiores dos órgãos e entidades do Poder Executivo Federal, abrangendo a administração direta e indireta:

- I. conduzir em seu âmbito a avaliação da gestão da ética conforme processo coordenado pela Comissão de Ética Pública;
- II. observar e fazer observar as normas de ética e disciplina;
- III. constituir Comissão de Ética;
- IV. garantir os recursos humanos, materiais e financeiros para que a Comissão cumpra com suas atribuições;
- V. apurar, mediante denúncia ou de ofício, conduta em desacordo com as normas éticas pertinentes.

Estão corretos os itens

- A) I e III, apenas.
- B) I, III, IV e V.
- C) I, II e V, apenas.
- D) III, IV e V, apenas.
- E) II, III e IV, apenas.

30. Assinale a opção correta na que concerne à Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, a Lei do Processo Administrativo Federal.

- A) A suspeição de servidor pode ser arguida no caso em que ele possua amizade íntima ou inimizade notória com algum dos interessados no processo administrativo ou com os respectivos cônjuges, companheiros, parentes e afins até o terceiro grau. O indeferimento de alegação de suspeição poderá ser objeto de recurso, com efeito suspensivo.
- B) O reconhecimento de firma sempre deverá ser exigido pelo servidor público.
- C) O desatendimento da intimação no processo administrativo importa o reconhecimento da verdade dos fatos e a renúncia a direito pelo administrado.
- D) Quando deva ser obrigatoriamente ouvido um órgão consultivo, o parecer deverá ser emitido no prazo máximo de quinze dias, salvo norma especial ou comprovada necessidade de maior prazo. No caso em que um parecer obrigatório e não vinculante deixar de ser emitido no prazo fixado, não será possível, em nenhuma hipótese, a dispensa dele e o prosseguimento do processo, o que não prejudica a responsabilização de quem der causa ao atraso.
- E) Terão prioridade na tramitação, em qualquer órgão ou instância, os procedimentos administrativos em que figure como parte ou interessado pessoa portadora de deficiência, física ou mental. A pessoa interessada na obtenção do benefício, juntando prova de sua condição, deverá requerê-lo à autoridade administrativa competente, que determinará as providências a serem cumpridas. Deferida a prioridade, os autos receberão identificação própria que evidencie o regime de tramitação prioritária.

## INFORMÁTICA

Nas questões a seguir, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destras e que expressões como *clicar*, *clique simples* e *clique duplo* referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

31. Dadas as seguintes assertivas sobre a unidade de processamento central (CPU),

- I. Quanto maior o clock da CPU maior a sua velocidade final de processamento.
- II. A família de processadores Intel Core i5 e Core i7 pertence à arquitetura de processadores baseados na tecnologia de 64 bits, e ambos utilizam a microarquitetura Nehalem.
- III. A família de processadores Intel Core i5 e Core i7 possui um sistema "anti-overclocking" que não permite alterar a frequência de seus clocks.
- IV. O clock interno e externo de um processador é definido pelo chipset da placa-mãe.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) I, II e IV, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I, II, III e IV.
- E) II e III, apenas.

32. O Microsoft Office possui uma área de transferência própria para a troca de dados entre os aplicativos que compõem o seu pacote. Qual opção abaixo não é uma característica da área de transferência do Microsoft Office 2007?

- A) Ao copiar diversos itens para a área de transferência do Office, o último item copiado será sempre copiado para a área de transferência do sistema operacional.
- B) Ao limpar a área de transferência do Office, o último item copiado permanece na área de transferência do sistema.
- C) No Microsoft Word é possível exibir automaticamente a área de transferência do Office pressionando CTRL+C duas vezes.
- D) Após sair de todos os programas do Office, somente o último item copiado permanece na área de transferência do sistema.
- E) Utilizar o comando colar (ou tecla de atalho CTRL+V) não irá colar o conteúdo da área de transferência do Office, mas sim o conteúdo armazenado na área de transferência do sistema.

33. O disco rígido é uma mídia magnética que sofre avarias em seus setores que impossibilitam a leitura e a gravação de dados. No Windows 7, o software utilizado para verificar a existência de erros no disco rígido e tentar corrigi-los é chamado de

- A) Desfragmentador de Disco.
- B) Verificação de erros.
- C) Checksum.
- D) Limpeza de Disco.
- E) Regedit.

34. O conceito de resolução de tela no Windows 7 está diretamente relacionado à amostragem de pixels na tela. Qual opção abaixo é consequência da ação de aumentar a resolução da tela?

- A) Maior quantidade de pixels e aumento do tamanho de cada pixel.
- B) Menor quantidade de pixels e aumento no tamanho de cada pixel.
- C) Menor quantidade de pixels e maior o tamanho dos ícones e janelas na tela.
- D) Maior quantidade de pixels e redução da área de trabalho da tela.
- E) Maior quantidade de pixels e menor o tamanho dos ícones e janelas na tela.

35. Sobre os conceitos de memória cache, é incorreto afirmar que

- A) a cache L2 tem latência inferior a cache L1.
- B) a cache L1 é sempre a primeira parte da cache consultada pela CPU.
- C) a cache L2 é formada por circuitos SRAM.
- D) a cache L3 é encontrada nos processadores AMD Phenom.
- E) a memória cache é uma memória de natureza elétrica e volátil.

36. O Windows XP permite ao usuário atribuir algumas características a um arquivo. Qual opção abaixo descreve a propriedade que um arquivo passa a ter após ser definido como **Arquivo Morto**?

- A) O arquivo não será visto nas janelas do Windows Explorer.
- B) O arquivo será enviado para lixeira quando o computador for desligado.
- C) O arquivo será enviado para lixeira quando o computador for reiniciado.
- D) O arquivo participará do próximo backup a ser realizado no computador.
- E) O arquivo será enviado para a quarentena do antivírus.

37. Dadas as seguintes proposições,

- I. Software capaz de se autocopiar e se espalhar de uma máquina para outra. É instalado no computador hospedeiro após ser executado pelo usuário.
- II. Software capaz de monitorar atividades de um sistema e enviar as informações coletadas a terceiros.
- III. Software malicioso projetado para explorar uma vulnerabilidade existente em um software de computador.
- IV. Software que se passa como programa inofensivo, mas que executa funções maliciosas e sem o conhecimento do usuário, muito comum em cartões virtuais enviados por email e em softwares piratas baixados na internet.

os softwares chamados de malware descritos acima são, respectivamente,

- A) Spyware, Vírus, Exploits e Trojan.
- B) Virus, Spyware, Trojan e Exploits.
- C) Trojan, Spyware, Exploits e Vírus.
- D) Virus, Spyware, Exploits e Trojan.
- E) Exploits, Trojan, Spyware e Vírus.

38. A COPEVE adotou a seguinte política de backup para os seus dados:

- I. um backup normal é realizado aos domingos às 23h59min;
- II. backups incrementais são realizados diariamente às 23h59min;
- III. o backup é realizado em fitas DDS.

Diante desta rotina de backup, qual opção abaixo é incorreta?

- A) No domingo é realizado um backup normal dos dados, considerando todos os demais backups já realizados na fita DDS.
- B) O backup realizado na segunda-feira copiará para a fita apenas os arquivos modificados ou criados até o horário do backup programado.
- C) Os arquivos copiados para uma fita na quarta-feira não incluirá, obrigatoriamente, os arquivos excluídos da fita na terça-feira.
- D) A fita DDS é magnética, de baixo custo e regravável.
- E) Diante de um problema no sistema ocorrido na terça-feira, o técnico deverá recuperar o sistema utilizando o backup normal realizado no último domingo e o backup incremental da última segunda-feira.

39. A planilha eletrônica do Microsoft Office versão 2007 é capaz de retornar ao usuário mensagens precedidas pelo sinal de # (cerquilha ou cardinal). Enumere a segunda coluna de acordo com as mensagens de erro da primeira coluna.

1ª coluna	2ª coluna
1. #VALOR!	( ) Informa ao usuário que o número apresentado na célula não cabe na largura da coluna.
2. #NOME?	( ) Informa ao usuário que ele especificou uma interseção de duas áreas que não se interceptam.
3. #REF!	( ) Informa ao usuário que o texto usado para definir uma fórmula é inválido.
4. #####	( ) Informa ao usuário que a relação de uma célula a outra não é válida.
5. #NULO!	( ) Informa ao usuário que o texto inserido em um argumento ou operando da fórmula é incorreto.

Qual a sequência correta, de cima para baixo?

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

40. Dentre os diversos recursos de segurança que o navegador de internet Mozilla Firefox oferece, qual opção abaixo é incorreta?

- A) Permite bloquear sites maliciosos ao tentarem instalar extensões ou temas.
- B) Permite bloquear sites avaliados como focos de ataques.
- C) Permite bloquear sites avaliados como falsos.
- D) Permite o uso de certificado pessoal.
- E) Permite o uso de criptografia utilizando protocolos SSL e TLS.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

41. Dadas as afirmativas sobre os carcinomas de pequenas células do pulmão,

- I. Macroscopicamente apresentam-se como massa hilar ou perihilar, friável com extensa necrose e frequente envolvimento linfonodal.
- II. Nos espécimes citológicos, as células apresentam-se em arranjos sinciciais ou irregulares e frouxos com amoldamento nuclear.
- III. São tumores constituídos por células pequenas com cromatina grosseira, nucléolos evidentes, raras mitoses e citoplasma eosinofílico.
- IV. Embora a taxa de mitoses seja alta, a neoplasia é considerada de baixo grau e de excelente prognóstico.
- V. Em sua maioria são tumores positivos para a cromogranina, sinaptofisina e TTF-1.

verifica-se que

- A) todas são verdadeiras.
- B) apenas I, IV e V são verdadeiras.
- C) apenas II e III são verdadeiras.
- D) apenas I, II e V são verdadeiras.
- E) apenas III e V são falsas.

42. Considerando as inferências sobre o enfisema pulmonar, assinale a afirmativa correta.

- A) É uma doença obstrutiva crônica caracterizada por intensa fibrose dos septos alveolares associada a hiper-reatividade brônquica.
- B) A teoria mais aceita para sua patogênese envolve um desequilíbrio entre as proteases e antiproteases em que o fumo tem papel relevante.
- C) Microscopicamente, observa-se intensa reação inflamatória crônica e colapamento dos espaços alveolares distais aos bronquíolos terminais.
- D) Clinicamente os pacientes apresentam dispneia, tosse, inspiração forçada, prolongada e tórax em tonel.
- E) A classificação em panacinar, parasseptal, centroacinar e irregular está intimamente relacionada com o prognóstico.

43. Assinale a afirmativa correta, considerando a cirrose hepática.

- A) É uma lesão grave que provoca necrose do parênquima, porém preserva os tratos portais.
- B) A neoformação conjuntiva é o resultado da deposição de colágeno tipo I pelas células endoteliais dos sinusoides.
- C) Nas fases terminais o fígado chega a pesar mais de 2kg em decorrência da acentuada proliferação dos nódulos.
- D) Na cirrose clássica de Laennec, o órgão encontra-se volumoso com coloração esverdeada e micronódulos difusos.
- E) Caracteriza-se pela substituição do tecido hepático por nódulos hepatocitários regenerativos, circundados por tecido conjuntivo fibroso.

44. Dadas as afirmativas sobre as pancreatites agudas,

- I. Estão associadas, na maioria dos casos, ou ao alcoolismo ou às úlceras pépticas.
- II. Distúrbios metabólicos tais como hipertrigliceridemia, hipercalemia e hiperparatireoidismo estão entre as suas causas mais frequentes.
- III. Na pancreatite necrosante aguda, focos de necrose gordurosa também podem ser vistos no omento e no tecido celular subcutâneo.
- IV. A necrose gordurosa resulta da destruição enzimática das células adiposas.
- V. Na pancreatite intersticial aguda, há focos de necrose gordurosa no parênquima, na gordura peripancreática e edema intersticial.

verifica-se que estão corretas

- A) apenas I e III.
- B) apenas I, III, IV e V.
- C) apenas III, IV e V.
- D) apenas I, II, e V.
- E) I, II, III, IV e V.

45. Considerando as afirmativas sobre as hepatites virais,

- I. Quando causadas pelo vírus A (DNA vírus), têm caráter progressivo, porém raramente evolui para a hepatite fulminante.
- II. A hepatite fulminante ocorre quando a hepatite B é superposta à hepatite pelo vírus D.
- III. Na hepatite viral aguda o fígado apresenta-se avermelhado, aumentado e, se há colestase, fica esverdeado.
- IV. Na hepatite viral aguda o achado histológico característico é a necrose em ponte.
- V. Na hepatite crônica, a inflamação pode ser limitada aos tratos portais ou comprometer também o parênquima adjacente com necrose de hepatócitos (“hepatite de interface”).

é correto afirmar que apenas

- A) I e V são verdadeiras.
- B) III e V são verdadeiras.
- C) a V é verdadeira.
- D) I e III são falsas.
- E) II e III são verdadeiras.

46. Quanto às neoplasias de glândulas salivares, é incorreto afirmar:

- A) o adenoma pleomórfico é a neoplasia mais frequente.
- B) o tumor de Warthin é uma neoplasia benigna localizada frequentemente na glândula submandibular.
- C) o carcinoma mucoepidermoide é constituído por proporções variadas de células mucosas, escamosas e intermediárias.
- D) a infiltração perineural é um achado frequente no Carcinoma adenoide cístico.
- E) o adenocarcinoma polimórfico de baixo grau é uma neoplasia de baixo grau de malignidade que tipicamente ocorre em glândulas salivares menores, sobretudo no palato.

**47. Dadas as afirmativas sobre os tumores hepáticos,**

- I. Os adenomas hepatocelulares apresentam-se como nódulos múltiplos, subcapsulares que incidem predominantemente em adolescentes masculinos.
- II. Os hemangiomas são os tumores benignos epiteliais mais frequentes que costumam romper na cavidade abdominal.
- III. O hamartoma mesenquimal é uma neoplasia maligna que ocorre preferencialmente nos primeiros dois anos de vida.
- IV. Hemanfioendotelioma infantil manifesta-se nos primeiros meses de vida com hepatomegalia e insuficiência cardíaca.
- V. O hemangioendotelioma infantil assemelha-se ao angiossarcoma do adulto, porém é um tumor benigno.

é correto afirmar que

- A) todas são verdadeiras.
- B) apenas IV e V são falsas.
- C) apenas II e IV são verdadeiras.
- D) apenas I, II e III são falsas.
- E) apenas a II é verdadeira.

**48. Sobre o hepatocarcinoma, é correto afirmar:**

- A) não guarda correlação com a cirrose hepática.
- B) macroscopicamente, apresenta-se como massa única, brancacenta, bem delimitada com hemorragia e necrose central.
- C) nos tumores bem diferenciados, a presença de inclusões citoplasmáticas como o corpúsculo de Mallory e o desaparecimento do arcabouço reticulínico são dados importantes para seu diagnóstico.
- D) embora seja um tumor muito agressivo, as metástases a distância são incomuns e o prognóstico é bom.
- E) a variante fibrolamelar tem prognóstico reservado e está estreitamente associada ao alcoolismo e a infecção pelo vírus B.

**49. Sobre os colangiocarcinomas, dadas as afirmativas abaixo,**

- I. São neoplasias que incidem preferencialmente em pacientes cirróticos do sexo masculino.
- II. Originam-se tanto dos ductos de biliares grandes quanto dos ductos interlobulares.
- III. Macroscopicamente, caracterizam-se por tumorações brancacentas ou acinzentadas, de consistência endurecida pela acentuada fibrose do seu estroma.
- IV. O uso de dióxido de tório (Totrast) como contraste radiológico e a infecção das vias biliares pelo *Clonorchis sinensis* são fatores descritos como contributivos para sua gênese.
- V. Quando originados de ductos pequenos, periféricos, os sintomas surgem mais precocemente e o prognóstico é muito bom.

é correto afirmar que

- A) todas são verdadeiras.
- B) apenas I e V são verdadeiras.
- C) apenas I e II são falsas.
- D) apenas III, IV e V são verdadeiras.
- E) apenas I e V são falsas.

**50. Assinale a afirmativa correta, considerando as neoplasias cutâneas.**

- A) O carcinoma metatípico é uma variante do carcinoma basocelular que, pelo seu padrão infiltrativo, tem pior prognóstico.
- B) O carcinoma espinocelular surge preferencialmente nas áreas expostas e caracteriza-se, histologicamente, por proliferação de células atípicas na camada superficial.
- C) O dermatofibrossarcoma protuberante é comum em crianças do sexo feminino e manifesta-se como massa única, amolecida e de crescimento rápido.
- D) A micose fungoide é a forma mais comum de linfoma cutâneo primário de células B.
- E) O sarcoma de Kaposi, na sua forma clássica, é comum em crianças e é constituído por nódulos ou placas vermelho-azulados nos membros superiores.

**51. Dadas as afirmativas sobre as neoplasias das adrenais,**

- I. Os adenomas funcionantes são os tipos mais comuns e são formados por células claras, ricas em lipídeos no seu citoplasma.
- II. Do ponto de vista histológico, não há diferença entre os adenomas funcionantes e os não funcionantes.
- III. O adenoma negro é do tipo funcionante cujas células contêm muitos grânulos de lipofuscina.
- IV. Ao contrário dos adenomas, os adenocarcinomas são não funcionantes e múltiplos.
- V. Não se observa correlação entre as atipias celulares e o comportamento biológico dos adenocarcinomas.

é correto afirmar que

- A) são todas falsas.
- B) apenas III e V são verdadeiras.
- C) apenas I, III e IV são falsas.
- D) apenas II e III são verdadeiras.
- E) apenas IV e V são falsas.

**52. Considerando os tumores testiculares e as faixas etárias de acometimento mais características, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira.**

1ª coluna	2ª coluna
1. Tumor de células granulosa juvenil	( ) acima dos 50 anos
2. Seminoma espermatocítico	( ) recém-nascidos
3. Tumor de células germinativas misto	( ) abaixo dos 3 anos (não recém-nascidos)
4. Tumor do Saco Vitelino na forma pura	( ) dos 15 aos 34 anos

Qual a sequência correta, de cima para baixo?

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

**53.** Dadas as assertivas seguintes quanto ao Tumor Estromal Gastrointestinal (GIST),

- I. O estômago é a localização mais frequente.
- II. O tamanho do tumor, o índice mitótico e a topografia são fatores importantes para estabelecer o prognóstico.
- III. Os tumores localizados no estômago tem maior risco de apresentar comportamento agressivo que os localizados no intestino delgado.
- IV. Pode ser constituído por células fusiformes ou epitelioides, sendo frequente pleomorfismo nuclear.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II, III e IV.
- B) I, apenas.
- C) I, II e IV, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I e II, apenas.

**54.** Quanto ao Linfoma de Hodgkin, é incorreto afirmar:

- A) atualmente, são classificados em Linfoma de Hodgkin clássico e Linfoma de Hodgkin predominância linfocitária nodular.
- B) o linfoma de Hodgkin predominância linfocitária nodular acomete mais frequentemente indivíduos entre os 30 e 50 anos.
- C) no linfoma de Hodgkin predominância linfocitária nodular ocorre, caracteristicamente, expressão imuno-histoquímica de CD20 e CD45 nas células diagnósticas.
- D) linfoma de Hodgkin esclerose nodular é um subtipo do linfoma de Hodgkin clássico, no qual o envolvimento do mediastino é raro.
- E) no Linfoma de Hodgkin subtipo celularidade mista as células neoplásicas apresentam mais frequentemente infecção por EBV quando comparado ao subtipo esclerose nodular.

**55.** Dadas as proposições seguintes quanto aos carcinomas da mama,

- I. Os critérios utilizados na graduação histológica do carcinoma invasivo da mama são atipia nuclear, formação tubular, necrose e contagem mitótica.
- II. O padrão de crescimento micropapilar invasivo está associado a maior risco de metástase linfonodal.
- III. O carcinoma tubular é constituído por estruturas tubulares bem diferenciadas, revestidas por única camada de células epiteliais, com baixo grau nuclear. Trata-se de um subtipo especial com prognóstico favorável.
- IV. O carcinoma lobular invasivo caracteriza-se por células discoesas, dispersas num estroma fibroso, individualmente, ou em fila indiana, tipicamente expressando e-caderina à imuno-histoquímica.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II, III e IV.
- B) III, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e IV, apenas.

**56.** Quanto às neoplasias do trato genito-urinário masculino, é incorreto afirmar:

- A) alteração sarcomatoide pode ocorrer em todos os tipos de carcinomas de células renais e está associada a um pior prognóstico.
- B) os carcinomas de células renais apresentam tendência a invadir a veia renal. O crescimento tumoral intravascular pode estender-se ao longo da veia cava e chegar ao lado direito do coração.
- C) a presença de células do sinciciotrofoblasto num seminoma indica tratar-se de um tumor de células germinativas misto, com componente de coriocarcinoma.
- D) o tabagismo é o principal fator relacionado com a carcinogênese do câncer de bexiga.
- E) no carcinoma urotelial da bexiga, a invasão da camada muscular própria (músculo detrusor) representa uma indicação de realização de cistectomia.

**57.** Dadas as afirmativas sobre as neoplasias de glândula salivar,

- I. O adenocarcinoma de células acinares é de alto grau e metastatiza precocemente.
- II. O adenocarcinoma polimórfico de baixo grau é uma lesão rara que predomina na parótida de adultos jovens.
- III. O carcinoma adenoide cístico é constituído por células mioepiteliais, compromete os nervos periféricos e tem evolução muito rápida.
- IV. O carcinoma mucoepidermoide é o tumor maligno mais comum das glândulas salivares e a maioria ocorre na parótida.
- V. o tumor de Warthin, é uma neoplasia benigna caracterizada pela proliferação de abundante material mixoide e de células linfoides.

é correto afirmar que

- A) apenas a I é falsa.
- B) todas são verdadeiras.
- C) apenas a IV é verdadeira.
- D) apenas I e II são verdadeiras.
- E) apenas III e V são verdadeiras.

**58.** Quanto aos tumores adipocíticos, é incorreto afirmar:

- A) os angiomiolipomas apresentam-se frequentemente como múltiplos nódulos subcutâneos, pequenos e dolorosos.
- B) o lipoma condroide se caracteriza por ninhos e cordões de lipoblastos em meio a matriz mixoide e condroide, com componente variável de adipócitos maduros.
- C) os lipomas pleomórficos, que apresentam caracteristicamente células multinucleadas em florete, são neoplasias benignas, mas com elevado risco de recorrência local.
- D) um importante fator prognóstico do lipossarcoma bem diferenciado/tumor lipomatoso atípico é a localização anatômica, sendo o prognóstico excelente para lesões em extremidades.
- E) no lipossarcoma mixoide, a presença de mais de 5% de áreas com morfologia de células redondas é um sinal de mau prognóstico.

59. Quanto às neoplasias do Sistema nervoso central, é incorreto afirmar:

- A) o astrocitoma difuso ocorre tipicamente em adultos jovens e é considerado grau III pelo sistema de graduação da OMS.
- B) uma neoplasia de origem astrocitária num adulto com atipia nuclear, elevada atividade mitótica, áreas de necrose e proliferação microvascular deve ser denominada de Gioblastoma.
- C) proliferação microvascular e infiltração de meninges podem ocorrer no astrocitoma pilocítico, neoplasia considerada grau I pelo sistema de graduação da OMS.
- D) a maioria dos meningiomas apresenta comportamento benigno, mas alguns subtipos histológicos, como meningioma papilífero e meningioma condroide, podem apresentar evolução menos favorável.
- E) o astrocitoma de células gigantes subependimário localiza-se tipicamente na parede dos ventrículos laterais e faz parte do complexo da Esclerose Tuberosa.

60. Dadas as assertivas seguintes quanto ao adenocarcinoma da próstata,

- I. O laudo da biópsia prostática por agulha deve conter o grau histológico pelo sistema Gleason, devendo ser realizado para cada amostra em separado.
- II. A infiltração neoplásica perineural é considerada um fator prognóstico de importância comprovada (categoria I).
- III. Segundo o novo consenso do sistema Gleason (2005), numa biópsia prostática por agulha, quando uma amostra apresenta o padrão 3 predominante, o padrão 4 secundário e padrão 5 terciário, o escore deve ser relatado como Gleason  $3+5 = 8$ .
- IV. A pesquisa de células basais pela imuno-histoquímica, utilizando 34 $\beta$ E12 e/ou p63, pode ser útil no diagnóstico de adenocarcinoma prostático em casos suspeitos.
- V. Os pulmões são os sítios mais frequentes e precoces de metástase hematogênica.

verifica-se que estão corretas apenas

- A) I e IV.
- B) I, III e IV.
- C) I, II, e V.
- D) III, IV e V.
- E) III e IV.

61. Quanto às neoplasias que ocorrem no mediastino, é incorreto afirmar:

- A) o teratoma cístico maduro é o tipo mais comum de neoplasia de células germinativas mediastinal.
- B) tumores de células germinativas do mediastino localizam-se tipicamente no mediastino posterior.
- C) timoma é a denominação das neoplasias das células epiteliais tímicas, independentemente da presença e da quantidade de linfócitos.
- D) timomas encapsulados e completamente ressecados cirurgicamente apresentam excelente prognóstico.
- E) o tipo histológico do timoma (tipos A, B, B1, B2, B3, AB, C) correlaciona-se com o prognóstico.

62. Produto de exérese de lesão mamária mostra proliferação intraductal constituída por eixos conjuntivo-vasculares revestidos por células epiteliais e mioepiteliais, sem atipias. Observa-se, em meio à lesão, foco de atipia, com monotonia celular e baixo grau nuclear, medindo 1,0 mm e correspondendo a menos de 1/3 da lesão. Qual das opções abaixo corresponde ao diagnóstico da lesão descrita?

- A) Carcinoma papilífero intracístico
- B) Papiloma esclerosante
- C) Carcinoma Ductal "in situ" em Papiloma
- D) Papiloma atípico
- E) Papiloma intraductal

63. Quanto ao adenocarcinoma gástrico, é incorreto afirmar:

- A) o *Helicobacter pylori* é considerado um carcinógeno categoria 1 para esta neoplasia.
- B) a maioria envolve o antro, mais frequentemente na pequena curvatura gástrica.
- C) o tipo intestinal está mais associado à gastrite atrófica e metaplasia intestinal do que o tipo difuso.
- D) profundidade de invasão na parede gástrica e metástase linfonodais são importantes indicadores prognósticos.
- E) adenocarcinoma invadindo até a submucosa com metástase linfonodal não é considerado um adenocarcinoma precoce, mas sim avançado.

64. Quanto às neoplasias da tireoide, é incorreto afirmar:

- A) a única característica que difere o adenoma folicular do carcinoma folicular é a presença de invasão capsular e/ou vascular.
- B) neoplasia folicular encapsulada apresentando apenas dois focos de invasão na cápsula deve ser classificada como carcinoma folicular minimamente invasivo.
- C) o carcinoma de células de Hurthle é considerado variante do carcinoma folicular e está constituído por mais de 75% de células oncócicas.
- D) o carcinoma medular origina-se nas células C e tipicamente se localiza no terço médio do lobo tireoideano.
- E) à imuno-histoquímica, o carcinoma medular apresenta caracteristicamente positividade para cromogranina A e calcitonina, e negatividade para CEA.

65. Quanto aos tumores de células germinativas ovarianos, é correto afirmar:

- A) os teratomas ovarianos imaturos são graduados de acordo com a quantidade de elementos imaturos que apresentam, sendo este dado importante para tratamento e prognóstico das pacientes.
- B) o teratoma cístico maduro é a forma mais frequente de teratoma ovariano e acomete caracteristicamente mulheres na pós-menopausa.
- C) a transformação maligna de componentes somáticos é um achado frequente nos teratomas maduros do ovário.
- D) o achado de pequenas quantidades de tecido tireoideano em teratomas maduros é diagnóstico de Struma Ovarii.
- E) o tumor do saco vitelino é caracteristicamente monomórfico, sendo o padrão reticular sempre observado nesta neoplasia.

66. Quanto ao carcinoma escamoso do colo uterino, é incorreto afirmar:

- A) constitui problema de grande impacto populacional, pois incide predominantemente em mulheres jovens, em idade economicamente produtiva.
- B) apesar do HPV ser o principal fator carcinogênico, cofatores como tabagismo, uso de contraceptivos orais e coinfeção pela *Chlamydia Trachomatis* participam da patogênese desta neoplasia.
- C) as lesões precursoras são atualmente classificadas como: lesão intraepitelial escamosa de baixo grau, correspondendo ao NIC 1 e NIC2, e lesão intraepitelial escamosa de alto grau, correspondendo ao NIC 3/Carcinoma "in situ".
- D) o estágio é o fator prognóstico mais importante para esta neoplasia.
- E) a disseminação ocorre principalmente por invasão local direta e embolização vascular linfática, sendo a disseminação hematogênica menos comum.

67. Correlacione as neoplasias renais com os seguintes achados enumerando a segunda coluna de acordo com a primeira.

1ª coluna	2ª coluna
1. Carcinoma de células renais associado a translocação	( ) Associação com Anemia Falciforme
2. Carcinoma de células renais do tipo Medular	( ) Associação com Doença Cística adquirida
3. Carcinoma de células renais do tipo Papilífero	( ) Associação com a Esclerose Tuberosa
4. Carcinoma de células renais do tipo células Claras	( ) Associação com a Síndrome de Von Hippel-Lindau
5. Angiomiolipoma	( ) Expressão de TFE3

Qual a sequência correta, de cima para baixo?

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

68. Quanto à patologia esofágica, é correto afirmar:

- A) a presença de 5 eosinófilos/Campo de grande aumento é critério diagnóstico de esofagite eosinofílica.
- B) a maioria dos pacientes com esofagite eosinofílica apresenta história pessoal ou familiar de desordens alérgicas.
- C) na esofagite eosinofílica, os eosinófilos e microabscessos de eosinófilos localizam-se caracteristicamente nas camadas profundas do epitélio, próximos às células basais.
- D) a presença de epitélio colunar especializado do tipo gástrico numa biópsia de esôfago distal é um achado diagnóstico de Esôfago de Barrett.
- E) a maioria dos pacientes com esôfago de Barrett progride para adenocarcinoma esofágico.

69. Dadas as assertivas seguintes quanto ao rabdomiossarcoma,

- I. É subclassificado histologicamente em variantes embrionária, alveolar e pleomórfica.
- II. O rabdomiossarcoma pleomórfico é a variante mais frequente, ocorrendo tipicamente em tecidos moles profundos de adultos.
- III. O sarcoma botrioides é um subtipo do rabdomiossarcoma embrionário, que caracteristicamente se desenvolve na parede de estruturas ocas revestidas por mucosa, como bexiga e vagina.
- IV. O rabdomiossarcoma alveolar acomete mais frequentemente idosos e surge na musculatura profunda das extremidades.
- V. O rabdomiossarcoma alveolar caracteriza-se por agrupamentos celulares, delimitados por uma rede de septos fibrosos, cujas células centrais são descoesas.

verifica-se que estão corretas

- A) I e V, apenas.
- B) I, III e V, apenas.
- C) I, II, III e V, apenas.
- D) I, III, IV e V, apenas.
- E) I, II, III, IV e V.

70. Atualmente, a oncologia utiliza para o tratamento de diversas neoplasias o bloqueio de alvos moleculares. Nesse contexto, é incorreto afirmar:

- A) a pesquisa de VEGF, por método imuno-histoquímico, é indicada em Carcinoma de células escamosas do pulmão, com o intuito de se utilizar no tratamento o bloqueador desta molécula.
- B) a pesquisa de receptores de estrógeno e progesterona está indicada em todos os casos de carcinoma invasivo da mama, sendo estes receptores frequentemente positivos nos carcinomas lobulares invasivos e carcinoma tubular.
- C) a pesquisa de amplificação do HER-2 deve ser realizada nos carcinomas invasivos da mama. Quando presente, está associada a pior prognóstico, mas indica a presença deste alvo molecular terapêutico.
- D) pelo protocolo de pesquisa da amplificação do HER-2 no câncer de mama, deve-se realizar primeiro o estudo imuno-histoquímico. A positividade 2+ por este método é considerada inconclusiva, devendo-se prosseguir a avaliação por hibridização "in situ".
- E) a pesquisa do CD117 (c-KIT) é utilizada para o diagnóstico do tumor estromal gastrointestinal (GIST) e permite identificar um alvo molecular para fins terapêuticos.

71. Quanto à fasciite nodular, é incorreto afirmar:

- A) ocorre caracteristicamente em idosos.
- B) localiza-se usualmente no tecido subcutâneo, mas podem ocorrer casos intramusculares.
- C) os membros superiores, tronco e cabeça e pescoço são os locais mais acometidos.
- D) a lesão é constituída por fibroblastos ou miofibroblastos, que podem apresentar frequentes figuras de mitose.
- E) a recorrência após excisão é rara.

**72.** Quanto aos tumores ósseos, é correto afirmar:

- A) o osteocondroma é uma neoplasia benigna rara que acomete tipicamente ossos longos.
- B) a transformação maligna no osteocondroma é rara e quando ocorre o sarcoma é quase sempre o condrossarcoma.
- C) o condroblastoma é uma neoplasia benigna frequente que ocorre na primeira década de vida e localiza-se tipicamente em mãos e pés.
- D) o osteossarcoma é o tumor ósseo maligno primário, não hematopoiético, mais frequente e localiza-se tipicamente na epífise de ossos longos.
- E) a Doença de Paget está caracteristicamente associada ao surgimento de osteossarcoma na faixa etária entre 10 e 25 anos.

**73.** Quanto às afecções osteoarticulares não neoplásicas, é incorreto afirmar:

- A) na fase inicial da artrite reumatoide, observa-se sinovite difusa, com infiltrado de linfócitos e frequentes plasmócitos, podendo haver folículos linfoides.
- B) na fase avançada da artrite reumatoide, há formação do "pannus", caracterizado por proliferação de tecido de granulação.
- C) na artrite gotosa crônica ocorre deposição progressiva de uratos, formando o Tofo gotoso.
- D) o tofo gotoso é constituído por massas de urato caracteristicamente envolvidas por intensa reação neutrofílica.
- E) a artrite tuberculosa é mais comum nas três primeiras décadas de vida e caracteriza-se por sinovite granulomatosa difusa com áreas de necrose caseosa.

**74.** Quanto ao adenocarcinoma do endométrio, é correto afirmar:

- A) a multiparidade e o início precoce da vida sexual são importantes fatores de risco.
- B) a hiperplasia simples sem atipia é uma lesão precursora que na maioria dos casos, evolui para o adenocarcinoma.
- C) na carcinogênese do tipo endometriode, a mutação do p53 é um evento inicial.
- D) disseminação extrauterina pode ser observada em casos de adenocarcinoma seroso confinados ao endométrio.
- E) a variante viloglandular do adenocarcinoma seroso caracteriza-se por papilas digitiformes revestidas por células colunares.

**75.** Quanto à técnica de hibridização "in situ", é incorreto afirmar:

- A) utiliza sondas de DNA ou RNA complementares a uma sequência de interesse.
- B) para o produto da hibridização ser visível a sonda precisa ser marcada; para isso, podem ser utilizadas substâncias fluorescentes.
- C) as sondas de RNA são as mais utilizadas na prática médica.
- D) permite indicar a localização da sequência de interesse no tecido analisado.
- E) uma importante aplicação prática desta técnica é a detecção de DNA do HPV nas lesões intraepiteliais escamosas do colo uterino.

**76.** Qual dos marcadores abaixo não faz parte do painel de avaliação prognóstica do câncer de mama?

- A) Receptor de Hormonais (Estrógeno e Progesterona)
- B) p53
- C) Her2 (HERBB2)
- D) Ki-67
- E) C-Kit

**77.** Considerando a Doença de Crohn, é incorreto afirmar:

- A) apresenta dois picos de incidência, um na segunda e terceira décadas e outro na sexta e sétima décadas.
- B) apesar do processo inflamatório tipicamente transmural, os folículos linfoides somente são observados na mucosa e submucosa.
- C) a formação de fissuras e trajetos fistulosos são achados característicos.
- D) pode ocorrer envolvimento da mucosa oral, tipicamente com úlceras aftosas, e esta manifestação pode preceder a doença intestinal.
- E) granulomas epitelioides podem ser observados nos linfonodos mesentéricos.

**78.** Quanto às doenças trofoblásticas gestacionais, é incorreto afirmar:

- A) nos extremos da vida reprodutiva – adolescência e entre 40 e 50 anos – há maior risco de gestação molar.
- B) na mola hidatiforme completa frequentemente observa-se proliferação trofoblástica envolvendo toda a circunferência do viló, em contraste com a proliferação polar presente nas placentas normais.
- C) para o diagnóstico de Mola hidatiforme invasora é obrigatória a identificação de invasão vascular.
- D) nódulo ou placa do sítio placentário caracteriza-se por células do trofoblasto intermediário em meio a abundante estroma hialinizado.
- E) o coriocarcinoma apresenta frequentemente extensas áreas de hemorragia.

**79.** A determinação do sítio primário de neoplasias metastáticas é uma indicação frequente para realização de estudo imuno-histoquímico. Qual dos marcadores abaixo é mais específico para sítio primário no intestino grosso?

- A) TTF1
- B) CK7
- C) Inibina
- D) CDX<sub>2</sub>
- E) CEA

80. Quanto à Histiocitose de células de Langerhans, é incorreto afirmar:

- A) a maioria dos casos ocorre em crianças, havendo predomínio do sexo masculino.
- B) a forma de apresentação multifocal unissistêmica acomete caracteristicamente a pele, sendo o envolvimento ósseo raro.
- C) na forma unifocal, conhecida como granuloma eosinofílico solitário, o tecido ósseo é o mais frequentemente acometido.
- D) as células de Langerhans, que apresentam núcleos lobulados e com fendas, estão dispostas num fundo com número variável de eosinófilos, histiócitos, neutrófilos e pequenos linfócitos.
- E) as células de Langerhans expressam S-100 e CD1a.