



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

Cargo (Nível Superior):

**Médico Hematologista e Hemoterapeuta**

**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. Qual opção abaixo não é uma função do sangue?

- A) Distribui por todo o organismo os hormônios produzidos pelas glândulas endócrinas e participa dos mecanismos de regulação da temperatura corporal.
- B) Regula a concentração de íons H<sup>+</sup> mediante trocas iônicas e pela ação dos sistemas tampão.
- C) Remove o dióxido de carbono e outros resíduos do metabolismo celular para detoxificação ou eliminação.
- D) Influi na manutenção do pH dentro de limites adequados à função das enzimas e organelas celulares.
- E) A eritropoiese é regulado por hormônio de natureza lipoproteica.

42. Das afirmativas seguintes,

- I. Alterações fisiológicas podem ocorrer por exercícios físicos e refeições à base de gorduras, podendo ser detectadas através do hemograma.
- II. Alterações nos eritrócitos, na hemoglobina, no hematócrito, nos índices globulares são estudadas através do eritrograma.
- III. Alterações que contribuem para o aumento do volume plasmático (pseudonanemia) podem ser encontradas na gravidez e na insuficiência renal.

verifica-se que

- A) somente I e III estão corretas.
- B) somente II e III estão corretas.
- C) I, II e III estão corretas.
- D) somente I e II estão corretas.
- E) somente III está correta.

43. Quanto à definição da Leucemia Mieloide Aguda (LMA), qual a correta opção?

- A) É uma doença clonal do tecido hematopoético que se caracteriza pela proliferação anormal de células progenitoras da linhagem mieloide, ocasionando produção insuficiente de células sanguíneas maduras normais.
- B) É uma doença neoplásica que acomete o maior número de indivíduos da população infantil que se reportam de anormalidades no comportamento alimentar por redução no apetite, dificuldades mecânicas, alterações no paladar, náuseas, vômitos, diarreias.
- C) É uma doença que resulta de lesão adquirida (não hereditária) no *DNA15* de uma única célula, um linfócito, na medula óssea. Por esta razão, esta doença não está presente no nascimento.
- D) É uma doença neoplásica maligna mais comum do sistema endócrino, podendo ocorrer nas formas familiar ou esporádica, este quase sempre é unilateral, e sem outras manifestações endócrinas.
- E) É uma doença cancerígena definida como um tumor maligno, caracterizado pelo crescimento descontrolado de células anormais (malignas) e como consequência ocorre a invasão de órgãos e tecidos adjacentes envolvidos, cuja disseminação é a metástase.

44. Dadas as afirmativas abaixo,

- I. Na medula óssea são produzidos os componentes do sangue.
- II. A medula óssea é um tecido líquido que ocupa o interior dos ossos.
- III. O transplante de medula óssea é indicado para o tratamento de doenças, como linfomas, leucemias e até alguns tipos de anemia.
- IV. O transplante de medula óssea é indicado somente para o tratamento de leucemias.

verifica-se que está correto o que se afirma em

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

45. As células primariamente envolvidas na resposta imune são os linfócitos. Estão corretas as opções abaixo, exceto:

- A) os linfócitos estão presentes no sangue periférico.
- B) historicamente, as respostas de linfócitos T são chamadas de respostas imunes celulares.
- C) os linfócitos B e seus anticorpos produzidos, historicamente, têm sido denominados de resposta imune humoral.
- D) os linfócitos T e B têm densidades iguais no sangue.
- E) os receptores de antígenos dos linfócitos T e B apresentam uma marcada variabilidade na sequência de aminoácidos que entram em contato com os elementos antigênicos.

46. Com base na morfologia eritrocitária avaliada sob lâmina e observado: “defeito de membrana por alteração genética da espectrina (esferocitose hereditária) ou agressão por anticorpos (anemia hemolítica imune, após transfusões)”. Esta afirmativa corresponde à opção

- A) esferócitos.
- B) eliptócitos.
- C) poiquilocitose.
- D) anisocitose.
- E) macrocitose.

47. O sangue atua como um sistema de transporte e distribuição do organismo, levando nutrientes essenciais aos tecidos e, ao mesmo tempo, removendo produtos residuais. Nesse contexto, as afirmativas abaixo estão corretas, exceto:

- A) os elementos figurados do sangue estão suspensos em uma solução aquosa, o plasma.
- B) o plasma é o sobrenadante obtido pela centrifugação de uma amostra de sangue tratada com um anticoagulante para evitar a coagulação das células vermelhas.
- C) o soro é o sobrenadante obtido quando uma amostra de sangue sofre centrifugação e, em seguida, é coagulada.
- D) durante a coagulação, o fibrinogênio é convertido em fibrina como consequência da clivagem proteolítica realizada pela trombina.
- E) o soro é o sobrenadante obtido quando uma amostra de sangue sofre coagulação e, em seguida, é centrifugada.

48. Hematopoiese é um processo, exceto:

- A) de proliferação e diferenciação de elementos figurados do sangue.
- B) necessário à contínua substituição das células sanguíneas de longa sobrevivência.
- C) dependente de elementos nutricionais, como os minerais de ferro e cobre e de vitaminas, como ácido fólico, cianocobalamina, piridoxina, ácido ascórbico e riboflavina.
- D) que propicia diariamente ao organismo bilhões de hemácias e leucócitos, reagindo instantaneamente a situações de estresse, como infecções, hemorragias.
- E) influenciado por mediadores endógenos, como interleucinas, eritropoietina, fatores de crescimento mieloides.

49. Dados os itens seguintes quanto às indicações médicas para a administração de ferro,

- I. Profiláticas, apenas.
- II. Terapêuticas, apenas.
- III. Profiláticas e terapêuticas.
- IV. Terapêuticas se restringem à correção de anemias ferroprivas, consequentes a sangramentos agudos ou crônicos.
- V. Profiláticas que incluem condições etárias e fisiológicas como gestação, lactação, fases do crescimento, recém-nascidos com baixo peso.

verifica-se que está(ão) correto(s)

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

50. O significado de coagulação expressa-se por

- A) alterações para células imaturas.
- B) agregação das plaquetas em repostas inflamatórias.
- C) processo fisiológico que leva à formação de rede de filamentos de fibrina.
- D) agregação dos leucócitos em repostas inflamatórias.
- E) alterações que consideram a vida das hemácias.

51. O fator de ativação plaquetária é uma forma de

- A) esfingomielina.
- B) fosfatidilcolina.
- C) gangliosídeo.
- D) plasmalogênio.
- E) glicosifosfatidilinositol âncora.

52. Qual a função básica dos basófilos?

- A) Vasodilatação.
- B) Ação destruidora.
- C) Produção de anticorpos.
- D) Liberação de citocinas.
- E) Liberação de interleucinas.

53. É vedado ao médico:

- I. participar do processo de diagnóstico da morte ou da decisão de suspender meios artificiais para prolongar a vida do possível doador, quando pertencente à equipe de transplante;
- II. participar diretamente da comercialização de órgãos ou de tecidos humanos, mas sendo possível indiretamente, apenas no sentido de orientar o paciente;
- III. deixar de esclarecer o doador, o receptor ou seus representantes legais sobre os riscos decorrentes de exames, intervenções cirúrgicas e outros procedimentos nos casos de transplantes de órgãos;
- IV. retirar órgão de doador vivo quando este for juridicamente incapaz, mesmo se houver autorização de seu representante legal, exceto nos casos permitidos e regulamentados em lei.

verifica-se que são verdadeiros os itens

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

54. Em relação à eritroblastose fetal, assinale a proposição falsa,

- A) O mecanismo pelo qual a doença é gerada inclui a penetração de uma quantidade de sangue Rh-positivo do feto na circulação sanguínea materna Rh-negativa, estimulando a mãe a produzir anticorpos anti-Rh.
- B) O mesmo princípio utilizado no caso da eritroblastose fetal aplica-se às repetidas transfusões, em que, para se evitar o desenvolvimento de aglutininas anti-Rh, somente sangue Rh-negativo deve ser dado aos pacientes Rh-negativo.
- C) O mecanismo pelo qual a doença é gerada inclui a penetração de uma quantidade de sangue Rh-negativo do feto na circulação sanguínea materna Rh-positiva, estimulando a mãe a produzir anticorpos anti-Rh.
- D) As aglutininas anti-Rh podem ser produzidas através de repetidas transfusões sanguíneas, onde o paciente Rh-negativo recebe sangue Rh-positivo.
- E) As aglutininas anti-Rh produzidas em repetidas transfusões sanguíneas, em que o paciente Rh-negativo recebe sangue Rh-positivo, contribui para o processo de sensibilização e pelo mecanismo de imunização ativa durante a gravidez, resultando eritroblastose fetal.

55. São diretrizes da Lei nº 8.080/1990, incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde, exceto:

- A) a formulação e execução da política de sangue e seus derivados.
- B) a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- C) a vigilância nutricional e orientação alimentar.
- D) a colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- E) a inspeção, sem atribuição de fiscalização, dos alimentos, água e bebidas, para consumo humano.

56. Dadas as afirmativas abaixo sobre a leucemia,

- I. É caracterizada pela proliferação excessiva de células anormais, precursoras das células do sangue.
- II. Origina-se de uma célula sadia precursora de qualquer uma das células sanguíneas, de origem mieloide ou linfóide.
- III. Dependendo do tipo de célula de origem, a doença pode se espalhar para o baço, fígado, nódulos linfáticos, sistema nervoso central e outros órgãos e tecidos.
- IV. Resultam de mutações no DNA das células somáticas (não envolvidas na reprodução), que podem ocorrer espontaneamente ou devido à exposição à radiação ou substâncias cancerígenas.

verifica-se que somente são verdadeiras

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

57. São verdadeiras as afirmativas abaixo, exceto:

- A) os trombócitos são células verdadeiras, e não apenas fragmentos envoltos por membrana e derivados de megacariócitos que residem na medula óssea.
- B) os trombócitos têm papel-chave no processo de coagulação do sangue.
- C) os trombócitos sanguíneos formam o tampão hemostático inicial dos pequenos vasos e o trombo inicial nas artérias.
- D) a lesão da parede do vaso sanguíneo leva à ação de um fenômeno complexo que envolve as plaquetas sanguíneas na ativação, adesão e agregação.
- E) o processo de fibrinólise previne o fenômeno trombótico e há normalmente um equilíbrio entre hemostasia e a trombose.

58. Em relação à Doença Hemolítica Perinatal, estão corretas as opções, exceto:

- A) é uma patologia imunológica causada por anticorpos específicos da classe IgG para o antígeno (de origem paterna) presente nas hemácias fetais.
- B) a doença hemolítica pelo Sistema Rh (Cc, Ee e Dd) é o protótipo aloimunização materna e Doença Hemolítica Fetal.
- C) o antígeno D é expresso unicamente nas hemácias e faz parte do sistema Rh.
- D) o menor número de casos de aloimunização materna por antígenos eritrocitários não ABO são devidos ao fator Rh (D).
- E) o antígeno D é 50 vezes mais imunogênico que os outros antígenos do Sistema Rh.

59. Em relação ao procedimento de coleta de sangue com a finalidade hemocultura indica-se

- A) após completar jejum de 4 horas.
- B) somente à noite.
- C) em pico de febre.
- D) somente pela manhã.
- E) no fim da tarde.

60. Dadas as opções abaixo,

- I. As hemácias não utilizam oxigênio para o metabolismo, nem estão envolvidas em fagocitose.
- II. As hemácias utilizam oxigênio para o metabolismo e estão envolvidas na fagocitose.
- III. Em razão da alta tensão de O<sub>2</sub> no sangue arterial e pelo conteúdo de ferro heme, as EROs são formadas continuamente nas hemácias.
- IV. As hemácias são bem fortalecidas com as defesas antioxidantes para protegê-la contra o estresse oxidativo.

verifica-se que estão corretas

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

61. As afirmativas abaixo estão corretas, exceto:

- A) em condições de deficiência de ferro há um aumento na síntese da proteína receptora de transferrina.
- B) em condições de excesso de ferro como na hemocromatose, ocorre um aumento na síntese de ferritina.
- C) em condições de deficiência e do excesso de ferro, em ambos ocorrem um aumento da síntese de ferritina.
- D) em condições de deficiência e de excesso, as moléculas de RNA se apresentam inalteradas e não existe aumento na síntese dos respectivos mRNAs.
- E) o mRNA da ferritina, quanto o mRNA do receptor de transferrina contém uma sequência específica como elemento de resposta ao ferro.

62. No diagnóstico laboratorial da Anemia Hemolítica Autoimune (AHA) são importantes os exames complementares, exceto:

- A) dosagem da hemossiderina na medula óssea.
- B) hemograma com contagem de plaquetas.
- C) teste para comprovação de hemólise.
- D) identificação do anticorpo ligado à superfície das hemácias.
- E) pesquisa de autocrioaglutininas.

63. Hemostasia é uma série complexa de fenômenos biológicos que ocorrem em imediata resposta à lesão de um vaso sanguíneo com objetivo de deter a hemorragia. Dados os itens seguintes sobre hemostasia,

- I. Hemostasia primária.
- II. Hemostasia secundária.
- III. Antifibrinólise.
- IV. Fibrinólise.

verifica-se que são verdadeiros

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

**64.** Os recursos financeiros na área da saúde, conforme dispõe a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, serão alocados como:

- I. despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta;
- II. investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde;
- III. cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, sendo que neste caso, não se destinarão a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde;
- IV. investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.

verifica-se que são verdadeiros os itens

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

**65.** As afirmativas abaixo são verdadeiras, exceto:

- A) a medula óssea contém as células-tronco para todas as células sanguíneas, incluindo os linfócitos, sendo o local de desenvolvimento de todas essas células, exceto as células T, que se desenvolvem no timo.
- B) os linfócitos B e T derivam de um precursor comum na medula óssea. O desenvolvimento das células B continuam na medula óssea, enquanto os precursores das células T migram para o timo onde alcançam o seu desenvolvimento.
- C) as células B e T, ao atingirem o seu desenvolvimento, deixam a medula óssea e o timo, entram na circulação sanguínea e vão semear os órgãos linfoides periféricos.
- D) a circulação linfocitária é o processo pelo qual os linfócitos se movem continuamente entre os diversos locais do corpo pelos vasos sanguíneos e linfáticos, sendo primordial para iniciar a fase efetora da resposta imunológica.
- E) as células NK formam uma classe distinta de linfócitos que expressam receptores muito diversos e que atuam basicamente a imunidade humoral.

**66.** Analise as afirmativas abaixo e assinale a que não é uma opção correta.

- A) Os fagócitos, incluindo os neutrófilos e os macrófagos, são células cuja função principal é identificar, ingerir e destruir microrganismos.
- B) Os fagócitos produzem citocinas que atuam nas respostas imunes naturais e adquiridas e na reparação tecidual.
- C) Os neutrófilos são a população mais abundante de células sanguíneas brancas circulantes e medeiam as fases mais iniciais das respostas inflamatórias.
- D) O núcleo de um neutrófilo é segmentado em três a cinco lóbulos conectados, daí o termo leucócitos polimorfonucleares.
- E) Os fagócitos mononucleares são pouco eficientes na função fagocítica; por isso, são os fagócitos com menor função na imunidade natural e adquirida.

**67.** Dado o texto,

“O sistema complemento (SC) é mediador humoral do processo inflamatório junto aos anticorpos, constitui-se por um conjunto de proteínas, solúveis no plasma e expressas na membrana celular”.

qual opção abaixo não se correlaciona com o SC?

- A) O SC é ativado por diversos mecanismos, a partir das vias clássica e alternativa.
- B) O SC tem função importante na defesa humoral inespecífica.
- C) As deficiências congênitas primárias ou adquiridas de proteínas de ativação da cascata do SC predispõem a doenças autoimunes ou infecciosas específicas.
- D) As deficiências de proteínas de regulação estão implicadas em doenças autoimunes, como a angioedema e da hemoglobinúria paroxística noturna.
- E) O SC tem sua principal função na defesa humoral específica.

**68.** As opções a seguir estão corretas, exceto:

- A) na hemólise intravascular, as hemácias não são destruídas na circulação, sendo o seu conteúdo liberado integralmente no plasma.
- B) a hemólise intravascular pode ter origem de anormalidades adquiridas, induzida por trauma mecânico, destruição imunológica pelo sistema complemento ou exposição a fatores tóxicos.
- C) na verificação da hemólise, ao provocar uma tendência natural à anemia, estimula a liberação de eritropoietina pelo parênquima renal.
- D) as anemias estimulam a produção e liberação de eritropoietina pelo rim, com estímulo à hiperplasia eritroide medular.
- E) toda hemólise crônica predispõe à formação de cálculos biliares. Os principais exemplos são as anemias hemolíticas hereditárias de curso crônico.

**69.** A determinação do Grupo Sanguíneo e Sistema Rh consiste:

- I. na identificação dos antígenos do sistema ABO existentes nos eritrócitos;
- II. em que os genes são autossômicos presentes em um único locus ou muito próximos entre si;
- III. o sistema Rh é comandado por 4 genes estruturais, sendo 2 genes codificando Ag D e 2 genes codificando Ags C ou c, E ou e;
- IV. na existência dos antígenos A e B, em que as hemácias serão classificadas fenotipicamente nos grupo A, B, AB ou O;
- V. no uso de soros específicos anti-D, anti-C, anti-E, anti-c, anti-e e anti-d existentes para identificação dos antígenos.

Verifica-se que somente são verdadeiros os itens

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

70. Em relação à hemovigilância, dadas as afirmativas abaixo,

- I. É um importante aspecto da medicina transfusional.
- II. Tem por objetivo aumentar a segurança nas transfusões sanguíneas, com particular ênfase nos incidentes transfusionais.
- III. É um sistema de avaliação geral, apesar de não ter como objetivos recolher e avaliar informações sobre os efeitos indesejáveis e/ou inesperados da utilização de hemocomponentes na prevenção de seu aparecimento ou recorrência.

verifica-se que

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

71. Na abordagem diagnóstica de Paciente Adulto com Púrpura Trombocitopênica Imunológica (PTI) são necessários exames laboratoriais e estudos:

- I. para descartar colagenoses e pesquisas de anticorpos antifosfolípeidos;
- II. de sorologias para HIV, HCV e dengue em pacientes com fatores de risco adequado;
- III. do mielograma/BMO para descartar síndrome mielodisplásica e leucoses aguda.
- IV. de medula óssea em pacientes que respondem mal à terapia.

Verifica-se que são verdadeiros os itens

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

72. Síndromes mielodisplásicas (SMD), doenças hematológicas clonais com apresentação clínica e laboratorial heterogêneas. Dadas as afirmativas,

- I. SDM resulta em insuficiência medular progressiva e evolução para leucemia aguda.
- II. SDM tem a anemia como um achado comum na apresentação.
- III. SDM não se aplica o diagnóstico de exclusão.
- IV. SDM com alterações citogenéticas não infere contribuição relevante para o diagnóstico diferencial e prognóstico.
- V. SDM com alterações displásicas, por si, não estabelece o diagnóstico da doença.

verifica-se que são verdadeiras

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

73. Dados os seguintes objetivos referentes à política de qualidade do sangue e de hemoderivados preconizada pelo Ministério da Saúde,

- I. Assegurar autossuficiência em sangue, componentes, derivados sanguíneos e correlatos.
- II. Garantir assistência aos portadores de doenças de coagulação sanguínea e de má formação das hemácias.
- III. Elevar o padrão do atendimento dos serviços disponibilizados à população.
- IV. Estimular a participação da sociedade civil, como único instrumento de controle da qualidade.

verifica-se que são verdadeiros

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

74. São derivados do sangue, exceto:

- A) albumina.
- B) gamaglobulina.
- C) concentrado de plaquetas.
- D) complexo Protrombínico.
- E) antisoro.

75. As transfusões de plaquetas como indicações profiláticas recomenda-se em

- A) leucemias agudas e transplantes com células progenitoras de sangue periférico (CPSP): 10.000 plaquetas/mm<sup>3</sup> para transfusão profilática em adultos estáveis com grau de recomendação A.
- B) LMA M3: 10.000 plaquetas/mm<sup>3</sup> em pacientes com sangramento em grau A.
- C) pacientes com sinais de hemorragia, febre alta, hiperleucocitose, queda rápida da contagem plaquetária ou alterações da coagulação: 20.000 plaquetas/mm<sup>3</sup>.
- D) tumores sólidos: 10.000 plaquetas/mm<sup>3</sup> para transfusão profilática em adultos estáveis, e < 20.000 plaquetas/mm<sup>3</sup> para pacientes instáveis ou que não possam ser mantidos sob observação.
- E) uso de proteína C ativada em sepse: 30.000/mm<sup>3</sup>.

76. A Constituição Brasileira de 1988 dispõe no art. nº 200 atribuição de competência ao Sistema Único de Saúde para:

- I. ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde;
- II. participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico;
- III. colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

Verifica-se que

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

**77.** São princípios do Código de Ética Médica, exceto:

- A) o médico exercerá sua profissão com autonomia, não sendo obrigado a prestar serviços que contrariem os ditames de sua consciência ou a quem não deseje, excetuadas as situações de ausência de outro médico, em caso de urgência ou emergência, ou quando sua recusa possa trazer danos à saúde do paciente.
- B) nas situações clínicas irreversíveis e terminais, o médico evitará a realização de procedimentos diagnósticos e terapêuticos desnecessários e propiciará aos pacientes sob sua atenção todos os cuidados paliativos apropriados.
- C) o trabalho do médico não pode ser explorado por terceiros com objetivos de lucro, finalidade política ou religiosa.
- D) o médico comunicará às autoridades competentes quaisquer formas de deterioração do ecossistema, prejudiciais à saúde e à vida.
- E) a natureza personalíssima da atuação profissional do médico caracteriza relação de consumo.

**78.** É vedado ao médico revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, exceto:

- A) salvo por motivo justo, dever legal ou consentimento, por escrito, do paciente.
- B) mesmo que o fato seja de conhecimento público ou o paciente tenha falecido.
- C) quando de seu depoimento como testemunha. Neste caso, o médico comparecerá perante a autoridade e declarará seu impedimento.
- D) na investigação de suspeita de crime, o médico poderá revelar segredo que possa expor o paciente a processo penal.
- E) prestar informações a empresas seguradoras sobre as circunstâncias da morte do paciente sob seus cuidados, além das contidas na declaração de óbito, salvo por expresso consentimento do seu representante legal.

**79.** Em relação aos Componentes Celulares do Sistema Imunológico Adquirido, estão corretas as opções abaixo, exceto:

- A) os linfócitos reconhecem e respondem especificamente a antígenos estranhos, sendo os mediadores da imunidade humoral e celular.
- B) os linfócitos B são as únicas células capazes de produzir anticorpos.
- C) os linfócitos T não reconhecem os antígenos de microrganismos intracelulares.
- D) os linfócitos T não produzem anticorpos.
- E) os linfócitos T reconhecem peptídeos antigênicos ligados à proteínas do hospedeiro que são codificadas pelos genes do complexo principal de histocompatibilidade (MHC).

**80.** Qual afirmativa está incorreta?

- A) A hemoglobina é sintetizada no interior das células precursoras dos eritrócitos.
- B) Os eritrócitos são o produto final da eritropoese da medula óssea, que é controlada pela eritropoietina produzida pelos rins.
- C) A ausência de organelas celulares incapacitam os eritrócitos de sintetizar proteínas.
- D) A hemoglobina é sintetizada no interior dos eritrócitos e reticulócitos antes de essas células perderem seus ribossomos e mitocôndrias.
- E) Os eritrócitos têm um tempo de vida limitado antes de serem capturados pelo fígado.