



Márcio Kühner

01. Com base na leitura dos quadrinhos acima, concluímos que

- A) os ditados populares não estão sempre certos.
 B) errar não é fundamental para crescer.
 C) devemos tirar proveito de todas as situações.
 D) devemos rir dos erros que cometemos.
 E) é extremamente necessário acertar.

Leia o poema de Manoel Bandeira e responda às questões 02, 03, 04 e 05.

Consoada

*Quando a Indesejada das gentes chegar
 (Não sei se dura ou corável),
 Talvez eu tenha medo.
 Talvez eu sorria, ou diga:
 – Alô, iniludível!
 O meu dia foi bom, pode a noite descer
 (A noite com seus sortilégios.)
 Encontrará lavrado o campo, a casa limpa,
 A mesa posta,
 Com cada coisa em seu lugar.
 (Estrela da vida inteira, p.221)*

02. Para o poeta, a palavra **Indesejada** se refere à

- A) amada. B) visita. C) morte. D) noite. E) manhã.

03. A palavra **medo** pode ser facilmente substituída no poema por

- A) receio. B) cautela. C) compaixão. D) frustração. E) sobriedade.

04. O poeta cumprimenta a Indesejada das gentes, chamando-a de **iniludível**, porque

- A) ela é fácil de se enganar.
 B) aparece toda noite.
 C) é amiga do poeta.
 D) não poupa ninguém.
 E) ela se pode iludir.

05. Marque a **ÚNICA** opção abaixo que **NÃO** conserva o prefixo **in-** com o mesmo sentido em que este se apresenta na palavra **Indesejada**.

- A) Ilegal. B) Irrestrito. C) Impermeável. D) Inativo. E) Imigrar.

Responda às questões 06, 07 e 08 fundamentando-se no trecho abaixo.

“Era segunda-feira. O dia estava calmo, um silêncio ensurdecedor foi quebrado pelo canto de um beija-flor que parecia olhá-lo da janela. Perdeu a hora para ir ao colégio, espreguiçou-se e embora estivesse sem vontade de sair da cama, conseguiu. A sensação de vazio era um verdadeiro incômodo. Não sabia como abster-se da cena em que a viu partir. Ela, ainda, era tão presente que podia ouvir seus passos pela casa. Se um dia pudesse vê-la outra vez, apenas a abraçaria numa tentativa louca de matar essa saudade que o maltrata imensuravelmente.”

(Estudante 3º ano do Ensino Médio)

06. As palavras destacadas são formadas, respectivamente, através dos seguintes processos:

- A) aglutinação – justaposição – aglutinação.
 B) justaposição – aglutinação – justaposição.
 C) justaposição – justaposição – justaposição.
 D) aglutinação – aglutinação – aglutinação.
 E) justaposição – justaposição – aglutinação.

07. “(...) se um dia pudesse vê-la outra vez (...)”
 Esse segmento representa uma

- A) concessão.
 B) conseqüência.
 C) condição.
 D) finalidade.
 E) proporcionalidade.

08. Sobre o texto, é CORRETO afirmar.

- I. De acordo com a norma culta, na última linha do texto, tem-se um pronome “o” na posição proclítica.
 II. É correto afirmar que a palavra “incômodo” é algo que não oferece comodidade.
 III. “Abster-se” é formado por um prefixo latino que tem sentido de afastamento, separação.
 IV. O trecho “Ela, ainda, era tão presente que podia...” apresenta uma conjunção concessiva.
 V. “SEU” é um pronome que indica posse e, por isso, é chamado de possessivo. Quando vem acompanhando o nome (passos), classifica-se em pronome possessivo adjetivo.

Estão CORRETAS

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

09. Os trechos abaixo correspondem a uma tipologia textual. Assinale a ÚNICA alternativa que se caracteriza como uma dissertação.

- A) Alguém que decida manter-se à margem da vida digital não pode ser considerado moderno. Participar do mundo das redes de computadores e ser uma pessoa, digamos, digitalmente letrada, é uma experiência diferente e moderna. (Veja, 1995)
 B) Ela era morena clara, tinha olhos azuis e estava sempre de bom humor.
 C) Eu tinha uma filha, de dois aninhos, quando fui para o Rio de Janeiro. Ela parecia uma bonequinha, seus cabelos dourados assanhavam-se com facilidade. O temperamento definitivamente não parecia em nada com o meu. Certamente, era o do pai.
 D) João Gostoso era carregador de feira-livre e morava no morro da Babilônia num barracão sem número. Uma noite ele chegou no bar vinte de novembro. Bebeu. Cantou. Dançou. Depois se atirou na Lagoa (...) e morreu afogado. (Manuel Bandeira)
 E) Era uma vez uma raposa e um galo. A raposa muito esperta espalhou para toda a cidade que a guerra entre os animais não existia mais. O galo muito mais espertalhão saiu rapidamente quando a viu chegando próximo.

10. Todas as alternativas estão corretas, EXCETO.



- A) A tira apresenta uma sala de aula na qual a professora faz uma pergunta a seus alunos: “Quem foi a primeira mulher a ir para o espaço?”
 B) A resposta dada por Joãozinho surpreende a professora que lhe pede maiores explicações.
 C) No contexto escolar, imagina-se que a professora gostaria de saber quem foi a primeira mulher a sair da Terra em uma nave espacial.

- D) Uma palavra ou enunciado tem sentido denotativo, quando este sentido provoca um efeito particular em um contexto específico de interlocução e não se prende ao significado da palavra no dicionário.
- E) A interpretação dada por Joãozinho à expressão “ir para o espaço” não foi, porém, a que esperava a professora. Ele supôs que a professora estava falando no sentido figurado. Assim, a expressão “Ir para o espaço” significaria morrer.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. O sistema operacional Windows é um software, que utiliza uma interface gráfica, para que o usuário comande o microcomputador. Cada programa executado neste ambiente abre uma área própria denominada janela. Qual alternativa apresenta um componente padrão de uma janela?

- A) Atalho. B) Barra de tarefas. C) Unidade de disco. D) Papel de parede. E) Barra de menu.

12. Na Área de Trabalho do Windows, aparecem ícones que podem ser movidos para outras posições desta área. Estes ícones podem mudar de posição automaticamente, ao escolhermos uma opção do menu de apoio, da Área de Trabalho, denominado:

- A) Copiar. B) Recortar. C) Colar. D) Classificar por. E) Renomear.

13. Quando se elabora um documento extenso, é importante que seja dividido em partes, como capítulos ou tópicos, que recebem formatação especial ou sinais gráficos. Qual recurso do Microsoft Word viabiliza esta formatação?

- A) Parágrafo. B) Bordas e sombreamento. C) Marcadores e numeração. D) Colunas. E) Capitular.

14. Alguns caracteres que aparecem nos textos, como © ∑ ☺, não se encontram no teclado do computador. Através de qual comando, podemos incluir, no texto, o caractere £ ?

- A) Inserir formas. D) Inserir imagem.
B) Inserir símbolos. E) Inserir WordArt.
C) Inserir gráfico.

15. O Microsoft Excel permite que algumas células sejam preenchidas automaticamente, a partir de valores das células anteriores. Se as células A1 e A2 estiverem preenchidas com os valores 3 e 7, respectivamente, selecionando-se as células A1 e A2, depois arrastando a alça da área selecionada até à célula A5, quais serão os valores, respectivos, para as células de A1 a A5?

- A) 3, 7, 3, 7 e 3. B) 3, 7, 7, 7 e 7. C) 3, 7, 3, 3 e 3. D) 3, 7, 11, 15 e 19. E) 3, 7, 0, 0 e 0.

16. A célula A1 contém a fórmula =A2 + B\$1. Copiando a célula A1 para a célula D4, qual será seu conteúdo?

- A) =D5 + E\$1 B) =D5 + B\$1 C) =A2 + B\$1 D) =A5 + E\$1 E) 0

17. Quando utilizamos um navegador de web para acessar sites da Internet, a página solicitada abre-se na janela do navegador. Muitas vezes, abrem-se janelas que não solicitamos, normalmente, com uma mensagem publicitária. Como são conhecidas estas janelas?

- A) Janelas Pop-up. D) Caixa de diálogo.
B) Cookies. E) Barra de ferramentas.
C) Browser.

18. Quando precisamos enviar a mesma mensagem de correio eletrônico para duas pessoas, sem que uma delas saiba que a outra recebeu a mensagem, qual campo do e-mail devemos preencher para que isso aconteça?

- A) Assunto. B) Para. C) Cc. D) Anexo. E) Cco.

19. Programa desenvolvido para alterar a forma como um computador opera, sem a permissão ou o conhecimento do seu usuário. Atende a dois critérios: primeiro, ele executa a si próprio, freqüentemente inserindo alguma versão do seu próprio código no caminho de execução de outro programa; segundo, ele pode ser copiado em outros arquivos executáveis ou em discos que o usuário acessa. A que tipo de programa de computador este texto se refere?

- A) Navegador da Internet. B) Firewall. C) Vírus. D) Compilador. E) Antivírus.

20. Spam, spyware e worm são softwares com objetivos maliciosos. Assinale a alternativa que apresenta a característica principal do spyware.

- A) Mensagens fraudulentas que tentam ser transmitidas por avisos reais de grandes empresas, como bancos, antivírus e cartões de crédito.
- B) Danifica o setor de inicialização do disco.
- C) Altera a página inicial do navegador web.
- D) E-mail de fonte desconhecida com mensagens promocionais.
- E) Coleta informação do computador sem permissão do usuário

CONHECIMENTO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

21. Constitui o Sistema Único de Saúde o conjunto de ações e serviços de saúde prestados

- A) apenas, por órgãos e instituições públicas federais.
- B) apenas, por órgãos e instituições públicas estaduais e municipais.
- C) apenas, por órgãos da administração direta e indireta.
- D) apenas, por fundações mantidas pelo Poder Público.
- E) não apenas por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais como também da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.

22. Com relação ao CAPÍTULO III, da Lei 8080, que trata da Organização, da Direção e da Gestão do Sistema Único de Saúde, é FALSO afirmar que

- A) as ações e os serviços de saúde, executados pelo SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, são organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- B) no nível municipal, o SUS deverá organizar-se em distritos, de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- C) as comissões intersetoriais de âmbito nacional, criadas são subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde e integradas pelos ministérios e órgãos competentes e entidades representativas da sociedade civil.
- D) cabe às comissões intersetoriais articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do SUS.
- E) cabem às comissões permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do SUS.

23. À direção nacional do SUS compete

- A) formar consórcios administrativos intermunicipais.
- B) definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade; de rede de laboratórios de saúde pública; de vigilância epidemiológica e de vigilância sanitária.
- C) gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- D) identificar estabelecimentos hospitalares de referência e gerir sistemas públicos de alta complexidade, de referência estadual e regional.
- E) dar execução, no âmbito municipal, à política de insumos e equipamentos para a saúde.

24. Com relação ao Título III “Dos Serviços Privados de Assistência à Saúde” da Lei 8080, é FALSO afirmar.

- A) É permitida a participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde.
- B) A participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde somente é permitida através de doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos.
- C) Para a participação de empresa ou de capital estrangeiro, é obrigatória a autorização do órgão de direção nacional do SUS, a quem caberá o controle das atividades que forem desenvolvidas e dos instrumentos que forem firmados.
- D) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- E) Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do SUS quanto às condições para seu funcionamento.

25. Com relação à participação complementar no SUS, é FALSO afirmar.

- A) Será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- B) Terão preferência para participar do SUS as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- C) Os critérios e os valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos, respectivamente, pelas direções estadual e municipal do SUS, aprovados nos Conselhos Estaduais e Municipais de Saúde.
- D) A fixação dos critérios, valores, formas de reajuste e de pagamento da remuneração deverá estar fundamentada em demonstrativo econômico-financeiro que garanta a efetiva qualidade dos serviços contratados.
- E) Aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados é vedado exercer cargo de chefia ou função de confiança no SUS.

26. Para receberem recursos oriundos do Fundo Nacional de Saúde, Estados e Municípios deverão contar com

- | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>I. <i>Fundo de Saúde.</i></p> <p>II. <i>Plano de Saúde.</i></p> <p>III. <i>Contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.</i></p> <p>IV. <i>Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS).</i></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Está(ão) CORRETO(S)

- A) apenas o item I. B) os itens I e II. C) os itens III e IV. D) os itens II, III e IV. E) Todos os itens.

27. Com relação ao PLANO DIRETOR DE REGIONALIZAÇÃO, em consonância com a NOAS 01/02, é FALSO afirmar.

- A) Ele é definido como instrumento de ordenamento do processo de regionalização da assistência em cada estado e no Distrito Federal.
- B) Deve ser elaborado na perspectiva de garantir o acesso de todos os cidadãos aos serviços necessários à resolução de seus problemas de saúde em qualquer nível de atenção, diretamente ou mediante o estabelecimento de compromissos entre gestores para o atendimento de referências intermunicipais.
- C) Ele poderá ou não subsidiar o processo de qualificação de regiões/microrregiões.
- D) Município-pólo, módulo assistencial e região de saúde são alguns dos conceitos-chaves que devem ser observados pelo PDR.
- E) No PDR, o município-pólo deverá ser aquele que, de acordo com a definição da estratégia de regionalização de cada estado, apresente papel de referência para outros municípios, em qualquer nível de atenção.

28. Com relação ao Pacto pela Saúde 2006, é CORRETO afirmar.

- A) Tem como maior prioridade a assistência especializada ao idoso
- B) Pretende consolidar e qualificar a estratégia da Saúde da Família como modelo de atenção básica à saúde e como centro ordenador das redes de atenção à saúde do SUS.
- C) No que se refere ao câncer de colo de útero e mama, sua meta prioritária é não permitir que a mortalidade por essas causas evolua.
- D) Com relação à promoção de saúde, delega aos estados e municípios a responsabilidade de elaborar e implantar política que dê ênfase à adoção de hábitos saudáveis pela população brasileira.
- E) Reduzir a mortalidade materna, infantil neonatal e infantil por causas externas.

29. O Pacto pela Saúde, com vistas ao alcance da diretriz “manutenção da capacidade funcional do idoso”, prevê ações em dois níveis – prevenção de agravos (1º nível) e detecção precoce de problemas potenciais ou já instalados (2º nível). Dentre as atividades específicas no segundo nível, destacam-se

- | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>I. <i>Utilização de protocolos próprios para situações comuns entre os idosos, tais como queda, alteração de humor e perda cognitiva.</i></p> <p>II. <i>Prevenção de deficiências nutricionais.</i></p> <p>III. <i>Avaliação das capacidades e habilidades no ambiente familiar.</i></p> <p>IV. <i>Cobertura vacinal para o tétano, pneumonia e influenza.</i></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Estão CORRETAS:

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

30. Com relação à organização e ao funcionamento dos serviços de atenção ao portador de deficiência, é FALSO afirmar.

- A) Os serviços no nível de atenção básica deverão estar qualificados a desenvolver ações de prevenção primária e secundária e ações básicas de reabilitação.
- B) No nível de atenção secundária, os serviços deverão estar qualificados para atender as necessidades específicas advindas da incapacidade propriamente dita.
- C) No nível de atenção secundária, será prestado tratamento em reabilitação para todos os casos, mediante atuação de profissional especializado para tal com a utilização de tecnologia apropriada.
- D) No nível de atenção básica, a intervenção de caráter individual, familiar, grupal e comunitária deverá organizar-se de forma complementar ao nível secundário especializado.
- E) No nível de atenção secundária, as ações considerarão um sistema de referência e contra-referência, objetivando o alcance da maior cobertura e resolubilidade possíveis dos casos detectados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A solução de ácido tricloroacético é utilizada em laboratório para a determinação quantitativa de substância orgânica presente no sangue e na urina de alguns indivíduos. O uso desta solução aquosa a 4% é ideal para verificar que esta substância é uma

- A) proteína globosa, presente nos líquidos orgânicos, excretada facilmente.
- B) coenzima, atuante na formação de holoenzimas aceleradoras de reações orgânicas.
- C) desoxirribose, importante para regular todas as atividades metabólicas na célula.
- D) vitamina hidrossolúvel, excretada pela urina.
- E) apoenzima, armazenada, principalmente, no fígado, por ser solúvel em água.

32. A dengue clássica ou hemorrágica é uma doença que vem se mantendo no cenário rotineiro de algumas epidemias no Brasil. Ela é bastante preocupante, principalmente quando

- A) o indivíduo mora em áreas endêmicas.
- B) houver reservatórios em estações de tratamento de água e de esgotos.
- C) ocorrer a contaminação direta de indivíduo para indivíduo.
- D) não houver qualquer sintoma aparente, tais como: febre, dores musculares e náuseas, favorecendo mais facilmente a propagação da doença.
- E) forem feitos usos de medicamentos bloqueadores de elementos trombocíticos.

33. Na preparação de lâminas de fragmentos de órgãos para a microscopia óptica, inicialmente é feita a estabilização do tecido por fixação com substâncias, como o líquido Bouin, Helly etc. Este tratamento tecidual é uma etapa muito importante, principalmente porque

- A) evita que as células acelerem a mitose, que garantiria a sua manutenção.
- B) impede a atuação autolítica nas células e dificulta a ação decompositora bacteriana.
- C) desfavorece a desidratação total das células, mesmo usando álcool absoluto.
- D) facilita a microtomia, deixando o tecido mais endurecido e fácil de ser cortado.
- E) deixa as células patogênicas mais identificáveis.

34. Geralmente, com a chegada das chuvas, a vigilância sanitária tem atenção redobrada; há acúmulo de entulhos nas ruas, favorecendo o alagamento e as inundações. Este ambiente é propício à veiculação de algumas doenças. Uma doença bacteriana grave, que traz complicações hemorrágicas digestivas e pulmonares, pneumonia intersticial, insuficiência renal aguda e falência múltipla dos órgãos, é a

- A) febre maculosa.
- B) dengue hemorrágica.
- C) leptospirose.
- D) febre amarela.
- E) febre hemorrágica.

35. Numa aula de bioquímica dos alimentos, em laboratório, o professor usou 25ml de solução de sulfato cúprico a 3% em 1l de solução de KOH a 10%. Este é o reagente de GIES. Quando colocado em proteínas, forma uma coloração de tonalidade rosa-violeta a roxo-violeta. A utilização deste reagente é, principalmente, para verificar, na proteína, a sua qualidade. Analisando-se as proteínas da membrana plasmática, verificamos que elas têm a função

- A) protetora do meio extracelular.
- B) estrutural.
- C) estabilizadora da permeabilidade.
- D) isotermal para o meio interno.
- E) regenerativa dos organóides.

36. Pesquisas recentes demonstraram que algumas frutas e verduras estão com agrotóxicos. O tomate em relação ao alface e a outras hortaliças se destaca, apresentando elevados índices de contaminação. O uso indevido dessas substâncias traz prejuízos ao organismo, a longo prazo, principalmente, quando afeta o sistema

- A) excretor de catabólitos, principalmente as glândulas exócrinas da pele.
- B) respiratório, provocando brônquio constrição e dificuldade respiratória.
- C) nervoso central, provocando desordenação motora por doença degenerativa.
- D) genético, podendo resultar no aparecimento de células tumorais oncogênicas.
- E) endócrino, bloqueando a adenoipófise.

37. Se Gregor Mendel estivesse vivo, ficaria deslumbrado com o uso de endonucleases na engenharia genética. Estas substâncias são usadas para

- A) garantir a tradução no código genético, a partir do DNA.
- B) permitir a permutação ou *crossing-over* do DNA nas células, em meiose.
- C) evitar a mutação em células somáticas, estabilizando o seu DNA.
- D) acelerar a transferência do material genético no zigoto, garantindo a tradução pelo RNA.
- E) clivar as ligações no interior do DNA, ou mesmo, no filamento do RNA.

38. De acordo com a lei Nº 6.437, de 20 de agosto de 1977 (publicada no D.O.U. de 24.8.1977), no artigo 10, são consideradas infrações sanitárias:

- A) comercializar produtos dietéticos, cosméticos e de higiene em supermercados.
- B) manter institutos de estética vinculados às clínicas dermatológicas credenciadas assim como as atividades de fisioterápicos em clubes com piscinas naturais termais.
- C) favorecer o sacrifício de animais domésticos considerados perigosos e danosos pelas autoridades sanitárias.
- D) deixar que empresas particulares fiquem encarregadas de aplicar raticidas que produzam gases ou vapores em locais, como: galerias, bueiros, porões, sótãos que existam comunicações com residências.
- E) evitar a utilização de animais desnutridos e estafados para a preparação de hormônios.

39. Em laboratório, quando pretendemos deixar in vitro células vivas, de nosso corpo, precisamos mantê-las em um meio de cultura contendo, especialmente

- A) sacarose.
- B) plasma sanguíneo.
- C) soro fisiológico glicosado.
- D) água destilada.
- E) fluido citoplasmático, por não conter enzimas.

40. O Decreto-Lei Nº 986, de 21 de outubro de 1969, publicado no D.O.U. e alterado pela medida provisória Nº 2.190.34, de 25 de agosto de 2001, instituiu normas básicas sobre alimentos, e os Ministros da Marinha de Guerra do Exército e da Aeronáutica Militar, usando atribuições que lhes confere o Art. 3º do Ato Institucional Nº 16, de 14 de outubro de 1969, combinado com o §1º, do Art. 2º do Ato Institucional Nº 5, de 13 de dezembro de 1968, decretam no capítulo I, do Art. 2, para os efeitos deste Decreto-Lei, que se considere CORRETAMENTE nos parágrafos citados abaixo o que relata a alternativa

- A) Alimento: toda substância ou mistura de substâncias, no estado sólido, líquido, pastoso ou qualquer outra forma adequada, destinadas a fornecer ao organismo humano os elementos normais à sua formação, à manutenção, ao desenvolvimento e à regeneração dos tecidos.
- B) Matéria-prima alimentar: toda substância de origem vegetal ou animal em estado bruto, que, para ser utilizada como alimento, precise sofrer tratamento e/ou transformação de natureza física e, principalmente, química e pouca ação biológica.
- C) Alimento in natura: todo alimento de origem vegetal ou animal, cujo consumo imediato exija, apenas, a remoção de parte não comestível e os tratamentos indicados para a sua perfeita higienização e conservação.
- D) Alimento enriquecido: todo alimento que tenha sido adicionado de substância nutriente e todo tipo de energético, com a finalidade de reforçar o seu valor nutritivo.
- E) Alimento dietético: todo alimento elaborado para regimes alimentares especiais, destinado a ser ingerido por qualquer pessoa obesa, diabética ou que tenha qualquer distúrbio nutricional.

41. A sinusite pode ter maiores conseqüências respiratórias, quando as infecções no trato respiratório, são de caráter crônico. Citologicamente, uma das estruturas afetadas são os

- A) cílios, responsáveis pela atividade limpadora.
- B) lisossomos, atuantes no processo da fagocitose de corpos estranhos.
- C) retículos endoplasmáticos, que fazem a desintoxicação celular.
- D) sistemas golgienses, que conseguem empacotar e excretar os grãos zimógenos.
- E) peroxissomos, produtores de enzimas depuradoras por catalisação.

42. De acordo com a Lei Nº 6.437, de 20 de agosto de 1977 (publicada no D.O.U., de 24.8. 1977. p. 11145), em seu Art. 8º, quando o infrator tem conhecimento do ato lesivo à saúde pública e deixa de tomar as providências de sua alçada, com tendência a evitar os possíveis danos. Esta atitude será considerada, especificamente, como sendo uma circunstância

- A) reincidente.
- B) dolosa.
- C) agravante.
- D) atenuante.
- E) culposa.

- 43. Em laboratório, podemos usar o reagente de Liebig, para testar quantitativamente a uréia. Esta substância é tóxica e solúvel em água, sendo produzida em nosso organismo, a partir do desdobramento da amônia pelo ciclo da ornitina no fígado. Tanto a amônia quanto a uréia são compostos nitrogenados, resultantes das(os)**
- A) vitaminas. B) proteínas. C) carboidratos. D) lipídios. E) ácidos nucleicos.
- 44. A Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977 (publicada no D.O.U., de 24.8.1977. p. 11145), configura infrações à legislação sanitária federal, estabelece as sanções respectivas e dá outras providências. De acordo com as infrações e penalidades no Art. 7º, enquadra-se como circunstância atenuante o inciso da alternativa**
- A) a ação do infrator ter sido fundamental para a consecução do evento.
 B) a acertada compreensão da norma sanitária, admitida como excusável, quando patente a incapacidade do agente para entender o caráter ilícito do fato.
 C) o infrator, que, por espontânea vontade, imediatamente, não procurar reparar ou minorar as conseqüências do ato lesivo à saúde pública que lhe for imputado.
 D) não ter o infrator sofrido coação, a que podia resistir, para a prática do ato.
 E) ser o infrator primário, e a falta cometida, de natureza grave.
- 45. Os piolhos são insetos com peças bucais sugadoras ou mastigadoras, alimentam-se de sangue ou de pele de mamíferos ou aves. Dentre as características abaixo, aquelas que se enquadram CORRETAMENTE são as que citam que eles pertencem à ordem**
- A) Mantodea, que são hemimetábolos, podem ser ápteros ou não e vivem em lugares sujos arejados, úmidos e não muito limpos.
 B) Collembola, que são ametábolos, ápteros e saltadores, podendo passar mais facilmente, de uma região para outra.
 C) Heteroptera, que são hemimetábolos e atacam mais facilmente sua presa na região da cabeça, podendo, também, se instalar em outras áreas do corpo.
 D) Phthiraptera, que são hemimetábolos, ápteros e podem transmitir doença vascular sistêmica grave ao homem.
 E) Dermaptera, que são hemimetábolos e possuem um par de pinças abdominais para fixar à presa mais facilmente.
- 46. Uma das grandes preocupações futuras é a qualidade da água potável em nosso planeta. A poluição hídrica ocorre por despejos de esgotos domésticos, industriais, deposição de agrotóxicos etc. Quando os lagos e os rios têm aumento na concentração de nutrientes, há um aumento na produtividade e, conseqüentemente, resulta num impacto ambiental entre os seres daquele habitat. Todo este processo resulta normalmente em**
- A) bioacumulação orgânica.
 B) biossaturação gradual.
 C) decomposição linearizada.
 D) estagnação nutricional.
 E) eutrofização.
- 47. Em relação a algumas doenças sexualmente transmissíveis, como a AIDS, a sífilis e a hepatite tipo B, todas essas têm em comum no hospedeiro o(a)**
- A) mesmo período de incubação.
 B) mesmo tratamento, por serem viróticas.
 C) veiculação pela corrente sanguínea.
 D) mesma resposta imunológica.
 E) dissipação para todos os órgãos.
- 48. Com a resolução Nº 5, de 5 de agosto de 1993, o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), no uso das atribuições previstas na Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, alterada pelas Leis nº 7.804, de 18 de julho de 1989 e nº 8.028, de 12 de abril de 1990, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 06 de junho de 1990 e no Regimento Interno aprovado pela Resolução/conama/nº 025, de 03 de dezembro de 1986. A determinação contida no art. 3º da Resolução/conama/nº 006, de 19 de setembro de 1991, refere-se à definição de normas mínimas para tratamento de resíduos sólidos oriundos de serviços de saúde, portos e aeroportos bem como a necessidade de estender tais exigências aos terminais ferroviários e rodoviários. Em relação aos resíduos sólidos do grupo A, estes apresentam risco potencial à saúde pública e ao meio ambiente devido à presença de**
- A) agentes biológicos.
 B) resíduos químicos.
 C) rejeitos radioativos.
 D) restos minerais.
 E) substâncias eletroquímicas.
- 49. Os organóides capazes de produzir água para manter mais adequado o metabolismo celular são, especialmente, os(as)**
- A) lisossomos. B) ribossomos. C) centrossomos. D) vacúolos. E) mitocôndrias.

50. Uma das serpentes brasileiras mais perigosas é a coral verdadeira, ou seja, a *Micrurus coralinus*, pelo fato de seu veneno apresentar potencialidade agressora ao organismo. No caso de acidental mordida deste réptil, devemos, especificamente, utilizar soro

- A) antilaquéutico e garroteamento no local.
- B) antielapídico.
- C) antiofídico.

- D) antilaquésico.
- E) antibotrópico.