

1ª Parte – Português

01. “Os cientistas afirmam que o regime de água vai até aumentar nas próximas décadas, mas será difícil conhecer com a segurança que a agricultura precisa, a época e o local em que elas cairão. Chuvas fora de hora, atrasam as plantações e comprometem a colheita alagando as lavouras (...)” O fragmento citado foi retirado de uma revista direcionada a agricultores / produtores de grãos. Nesse recorte é possível encontrar uma falha de pontuação que remete a uma regra básica. Em qual das opções seguintes o texto estaria reescrito de modo a satisfazer as exigências gramaticais.

- a) “Os cientistas afirmam que o regime de água vai até aumentar nas próximas décadas, mas será difícil conhecer com a segurança que a agricultura precisa, a época e o local em que elas cairão - chuvas fora de hora, atrasam as plantações e comprometem a colheita alagando as lavouras (...)”
- b) “Os cientistas afirmam que o regime de água vai até aumentar nas próximas décadas, mas será difícil conhecer com a segurança que a agricultura precisa, a época e o local em que elas cairão. Chuvas fora de hora atrasam as plantações e comprometem a colheita alagando as lavouras (...)”
- c) “Os cientistas afirmam que o regime de água vai até aumentar nas próximas décadas - mas será difícil conhecer com a segurança que a agricultura precisa, a época e o local em que elas cairão. Chuvas fora de hora, atrasam as plantações e comprometem a colheita alagando as lavouras (...)”
- d) “Os cientistas afirmam que o regime de água vai até aumentar nas próximas décadas, mas será difícil conhecer com a segurança que a agricultura precisa, a época e o local em que elas cairão. Chuvas fora de hora, atrasam as plantações, e comprometem a colheita alagando as lavouras (...)”
- e) “Os cientistas afirmam que, o regime de água vai até aumentar nas próximas décadas, mas será difícil conhecer com a segurança que a agricultura precisa, a época e o local em que elas cairão. Chuvas fora de hora, atrasam as plantações e comprometem a colheita alagando as lavouras (...)”

02. Leia o fragmento a seguir com atenção:

Vários conceitos vêm à cabeça ao ouvir a palavra gênero. As pessoas tendem a associar diretamente a mulher, mas o vocábulo não é tão simples quanto se imagina. Gênero é o conjunto de características sociais, culturais, políticas, psicológicas, jurídicas e econômicas atribuídas às pessoas de forma diferenciada de acordo com o sexo.

A alteração da condição da mulher na sociedade demanda transformações mais profundas, mais do que ela já tem conseguido como as que dizem respeito às maneiras de pensar, agir e sentir dos homens.

Revista Educar. Out. 2009.

Há falhas na construção do texto. Quanto a isso julgue as premissas.

- I. Na frase: “As pessoas tendem a associar diretamente a mulher, mas o vocábulo não é tão simples quanto se imagina”, é possível perceber que a transitividade do verbo associar (VTDI) não foi levada em conta, uma vez que seu objeto direto não consta na frase e omitiu-se a preposição em seu objeto indireto.
 - II. Em: “A alteração da condição da mulher na sociedade demanda transformações mais profundas, mais do que ela já tem conseguido como as que dizem respeito às maneiras de pensar, agir e sentir dos homens.” deveria haver vírgula antes da conjunção “como”.
 - III. No trecho: “Gênero é o conjunto de características sociais, culturais, políticas, psicológicas, jurídicas e econômicas atribuídas às pessoas de forma diferenciada de acordo com o sexo.” não há falhas gramaticais.
- a) Todas são verdadeiras.
 - b) Todas são falsas.
 - c) Apenas I é verdadeira.
 - d) Apenas II é verdadeira.
 - e) Apenas III é verdadeira.

03. Observe:



Segundo a tirinha, podemos concluir que:

- a) Mafalda não gosta de sua mãe.
- b) Mafalda não gosta da liberdade de imprensa.
- c) Mafalda não gosta de sopa de peixe.
- d) Mafalda não gosta de si mesma.
- e) Mafalda e sua mãe gostam de sopa de peixe.

04. Observe a tira:



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

6687

Na oração "...quando crescer", encontrada no primeiro quadrinho, o termo destacado tem correlação de sentido com.

- a) Enquanto chovia, estávamos todos dentro de casa.
- b) Precisamos que você entenda nossas razões.
- c) Estarei aí se não acontecerem imprevistos.
- d) Sempre quis ter teu apoio, contudo nunca tive como pedi-lo.
- e) NDR.

05. Leia a piada a seguir para responder à questão:

Os Pronomes

A certa altura da aula, a professora de português ouve um zunzunzum no fundo da classe e dispara:

- Joãozinho, me diz dois pronomes!
- Quem?Eu? – diz ele levantando-se.
- Muito bem! Pode sentar!

Com base no texto assinale a alternativa verdadeira.

- a) Joãozinho era bom aluno e logo acertou a resposta.
- b) Joãozinho usou como resposta dois pronomes pessoais do caso reto.
- c) A professora não deveria ter parabenizado Joãozinho, pois na realidade ele não a respondeu.
- d) Joãozinho chutou a resposta e acertou.
- e) NDR.

Observe o fragmento de texto a seguir, de autoria de Luis Fernando Veríssimo. Use-o como base para responder às questões 06 e 07

"Você pode controlar a maioria dos ruídos do seu corpo (o espirro, o arrotto, você os conhece) mesmo que isto custe um esforço ou suplício. Mas existe um ruído absolutamente incontrolável que nada reprime ou disfarça. É aquele barulho que faz a barriga quando menos os que estão a sua volta e você esperam. Geralmente – é fatal – no momento de maior silêncio no recinto. Isto já lhe aconteceu, claro. Você está, digamos, numa sala de espera, naquele convívio forçado e constrangedor de uma sala de espera lotada, e de repente sua barriga faz 'Grrwol, grl, grl, grl'. E logo depois: 'Brlriadobm'. E, quando tudo parece terminado, vem um *post scriptum**: 'Piaui...'

Você olha em volta sem mexer a cabeça. Será que alguém ouviu? Claro que ouviram. Na rua devem ter ouvido. O que fazer?

"Grrwol". In: *Zoeira*. Porto Alegre: L&M, 1987.

**Post scriptum*: expressão latina que significa "pós-escrito; escrito depois" (abreviatura: P.S.)

06. São substantivos abstratos encontrados no texto:

- a) *post scriptum*, suplício, momento, arrotto, espera, corpo.
- b) espera, sala, espera, cabeça, arrotto, barulho.
- c) ruídos, corpo, espirro, arrotto, barulho, recinto.
- d) esforço, suplício, espera, convívio, momento, silêncio.
- e) rua, momento, recinto, esforço, silêncio, corpo.

07. O recurso utilizado pelo autor para reproduzir os ruídos da barriga é:

- a) Metáfora
- b) Interjeição
- c) Onomatopéia
- d) Metonímia
- e) Hipérbole

Numa campanha publicitária do *Jornal Folha de São Paulo* que divulgava uma exposição a respeito de Charles Darwin que seria realizada no MASP (Museu de Arte de São Paulo) encontrava-se a seguinte frase:

TUDO SOBRE O HOMEM QUE DESCOBRIU
TUDO SOBRE O HOMEM.

Use essa informação para responder às questões 08 e 09.

08. O pronome indefinido "tudo" ocorre com freqüência e textos publicitários, para dar ao consumidor a idéia de que o produto é completo. Nesse anúncio:

- a) Tal idéia é duplicada pela repetição do pronome "tudo", que se refere à exposição promovida por um museu e à personagem abordada pela exposição.
- b) O uso do pronome "tudo" não se enquadra na idéia levantada no enunciado da questão.
- c) A idéia de produto completo é transmitida pelo pronome "tudo" apenas no que se refere ao seu primeiro uso.
- d) As opções "a" e "c" respondem corretamente a questão.
- e) Nenhuma das opções acima se adéqua a completar a questão.

09. Sobre o texto da propaganda podemos supor:

- I. Darwin desvendou tudo sobre o Homem.
- II. A exposição do MASP mostrará tudo sobre Darwin.
- III. A exposição falará sobre alguém que fez a biografia de Darwin e suas descobertas.

São verdadeiras:

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e II.
- e) Apenas II e III.

10. Observe as orações seguintes:

- I. Não vejo ___ hora de chegarmos ___ ilha e tocarmos ___ terra firme.
- II. Rafael foi ___ Cidade da Criança.
- III. Fui ___ escola fazer prova.

Em relação ao uso da crase, assinale a opção verdadeira.

- a) à, a, à, a, a
- b) à, a, a, à, a
- c) à, à, à, à, à
- d) a, a, a, a, a
- e) a, à, a, à, à

2ª Parte – Matemática

11. Uma decoradora dispõe de quatro cores de bolas para formar arranjos para uma festa. São 20 azuis, 30 vermelhas, 40 brancas e 20 lilás. Ela quer que todos os arranjos fiquem iguais e para isso devem conter o mesmo número de bolas azuis, vermelhas, brancas e lilás e o número de arranjos deve ser o maior possível. Nesse caso, o número de arranjos que ela vai montar é:

- a) 10
- b) 15
- c) 20
- d) 25
- e) 30

12. Quinze operários constroem um tanque, com capacidade para armazenar 50.000 litros de álcool, em 10 dias trabalhando 8 horas por dia. O dono da obra satisfeito com o serviço resolveu fazer mais um outro tanque, agora com capacidade de armazenagem de 70.000 litros, e contratar mais operários para trabalhar junto com os outros 6 horas por dia e entregar a obra em 8 dias. O número de empregados que o dono da obra tem que contratar é:

- a) 19
- b) 20
- c) 21
- d) 22
- e) 23

13. Uma mercadoria, que à vista, custa R\$ 800,00, está sendo vendida em 10 vezes de R\$ 113,80 no cartão de crédito. Podemos afirmar que se esta mercadoria for vendida no cartão, o cliente estaria pagando uma taxa de juros anual de:

- a) 4,30%
- b) 4,225%
- c) 50%
- d) 50,70%
- e) 4,20%

14. Seja a equação $x^2 + x + 20 = 0$ e a e b suas raízes,

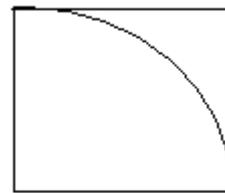
podemos dizer que o valor da expressão $\left(\frac{ab}{a+b}\right)^2$ vale:

- a) 100
- b) 200
- c) 400
- d) 800
- e) 1600

15. Ana, Maria e Letícia desejam montar um jardim e cada uma delas tem uma certa quantidade de rosas para plantar. Sabe-se que a soma das rosas das três dividida por 3 é igual a 6 e que Maria tem uma rosa a mais que Ana. Ora, se Letícia tem 11 rosas, é correto afirmar que a quantidade de rosas que elas plantarão no jardim é:

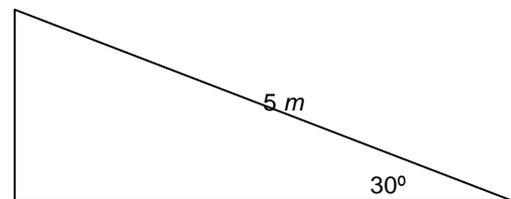
- a) 18
- b) 19
- c) 20
- d) 21
- e) 22

16. No desenho abaixo, feito num papel quadrado, há um sol e um céu. Uma criança começou a pintar quando a tinta azul acabou exatamente quando ela tinha pintado a metade da área do céu. Se o lado da folha é de 30 cm, podemos dizer que a área pintada pela criança foi de:



- a) 900 cm²
- b) $\frac{225\pi - \pi}{2}$ cm²
- c) $\frac{900 - \pi}{2}$ cm²
- d) $\frac{225\pi - \pi}{2}$ cm²
- e) $\frac{300\pi - \pi}{7}$ cm²

17. A figura abaixo representa uma escada de 5 m, que forma um ângulo de 30° com o chão, apoiada numa parede. Se subirmos a escada mais $2,5(\sqrt{2} - 1)$ m na parede, podemos dizer que o ângulo formado pela escada e o chão ficará igual a:



- a) 30°
- b) 35°
- c) 40°
- d) 45°
- e) 60°

18. Quatro semi-retas partem de um ponto V formando quatro ângulos que cobrem todo o plano e são proporcionais aos números 3, 4, 6 e 7. Podemos dizer que o menor desses ângulos mede:

- a) 90°
- b) 75°
- c) 110°
- d) 126°
- e) 54°

19. O denominador da fração obtida pela razão entre $\sqrt{2} - \sqrt{6} + 3$ e $\sqrt{7} + 2$, nessa ordem, depois de todos os ajustes possíveis, é igual a:

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6
- e) 7

20. Julgando os itens abaixo:

- I. O inverso de um número real é $-a$.
- II. Todo número real é racional.
- III. Todo número inteiro é natural.

É correto afirmar que:

- a) I está correto.
- b) I e II estão corretos.
- c) II e III estão corretos.
- d) I e III estão corretos.
- e) Nenhum está correto.

3ª Parte – Conhecimentos Específicos

21. Na história natural da doença, são fatores sociopolíticos, EXCETO:

- a) Instrumentação jurídico-legal.
- b) Participação consentida e valorização da cidadania.
- c) Participação comunitária efetivamente exercida.
- d) Transparência das ações e acesso à informação.
- e) Essência da cultura política.

22. Refere-se à Prevenção Terciária, EXCETO:

- a) Reabilitação.
- b) Fisioterapia.
- c) Terapia Ocupacional.
- d) Emprego para o reabilitado.
- e) Tratamento para evitar progressão da doença.

23. Período pelo qual o agente infeccioso pode ser transferido, direta ou indiretamente, de uma pessoa infectada para a outra:

- a) Período de incubação.
- b) Período de transmissibilidade.
- c) Período de remissão.
- d) Período de introdução.
- e) Período de acoplação.

24. Refere-se à capacidade de resistir independente de anticorpos ou de reação específica dos tecidos:

- a) Resistência Natural.
- b) Imunidade.
- c) Transmissão de agentes infecciosos.
- d) Suscetibilidade.
- e) Resistência.

25. São doenças de transmissão direta imediata, EXCETO:

- a) Gonorréia
- b) Sífilis
- c) Herpes genital
- d) AIDS
- e) Hanseníase

26. As características abaixo são de:

- Ocorrência de uma doença em grande número de pessoas ao mesmo tempo.
- Elevação progressivamente crescente, inesperada e descontrolada dos coeficientes de incidência de uma determinada doença.

- a) Endemia
- b) Epidemia
- c) Epidemiologia descritiva
- d) Epidemiologia analítica
- e) Pandemia

27. Sobre as utilidades e as informações contidas no Cartão da Criança é incorreto afirmar:

- a) Serve para acompanhar o desenvolvimento e a saúde da criança até os 5 anos.
- b) Agenda de vacinação, onde estão registradas as vacinas aplicadas e as datas das próximas doses, inclusive as campanhas de vacinação.
- c) São anotados no cartão: Dados de identificação e Indicadores de desenvolvimento.
- d) Estão no cartão o acompanhamento das vacinas contra tuberculose (BCG) – logo após o nascimento e a vacina contra poliomielite – 2, 4,6 e 15 meses de idade que fazem parte do programa de vacinação.
- e) Além destas vacinas, tem-se a vacina tríplice bacteriana (DPT) – contra difteria, tétano e coqueluche e vacina contra sarampo, Hepatite A, B e C.

28. Sobre os fatores que interferem no crescimento e desenvolvimento da criança é INCORRETO afirmar:

- a) As características extrínsecas da criança associam-se à informação genética herdada pelos pais, bem como as alterações aleatórias dos seus genes e cromossomos.
- b) Os eventos mais intensos do crescimento e do desenvolvimento ocorrem antes do nascimento, sendo predominantemente somáticos.
- c) As influências ocorrem desde a fase uterina, sofrendo influências sociais, psicológicas e ambientais, como o uso de drogas.
- d) A interação complexa entre o ambiente, a genética e as características físicas (fenótipo) modela o indivíduo desde sua fase embrionária até o final de sua vida.

- e) Como exemplo da importância do ambiente no desenvolvimento infantil tem-se os estudos que demonstram que a falta de motivação da criança pode influenciar de maneira negativa na aquisição dos marcos do desenvolvimento.

29. Referente à amamentação saudável para o bebê e para a mãe é INCORRETO afirmar:

- a) Nos primeiros dias da amamentação sai um leite transparente ou amarelado que é chamado colostro. Ele sai em pouca quantidade, mas é suficiente para as necessidades do bebê, funcionando como uma vacina que protege a criança contra doenças. Todo leite materno é forte e adequado para o crescimento e desenvolvimento e tem tudo que o bebê precisa até os seis meses de vida.
- b) Quanto mais o bebê mama, mais leite a mãe produz: sugar o peito é o que estimula a produção de leite. Por isso, não deve ser dado a criança chás, água, sucos ou outro leite, nos primeiros 24 meses de vida, sem antes falar com o PROFISSIONAL DE SAÚDE.
- c) Começar a mamar já na sala de parto facilita a descida do leite. Procurar manter o bebê seu lado da mãe, do nascimento até a alta do hospital. A criança que mama no peito várias vezes, dia e noite, de acordo com a sua vontade, não necessita de mais nada, apenas de uma leve limpeza na boca que pode ser feita até com a própria fralda limpa.
- d) O leite materno é o alimento mais completo e tem ação protetora contra diversas doenças. Quanto mais tempo o bebê mamar, melhor será a formação do arco dentário, o que fará com que seus dentes cresçam sem problemas de alinhamento. Assim, será evitada no futuro a necessidade de utilização de aparelho ortodôntico, colaborando, desta forma, para respiração e fala corretas - prevenindo pneumonias, amigdalites e outras doenças.
- e) Para que o bebê sugue bem, ele deve estar com o corpo totalmente voltado para a barriga da mãe, de modo a poder abocanhar não só o mamilo (bico do peito), mas grande parte da aréola (parte escura do seio em volta do bico). Deste modo, com a boca bem aberta, a criança pega o peito corretamente, o leite sai em quantidade suficiente, o bebê engole tranquilamente e a mãe não sentirá dor.

30. Referente à saúde coletiva no âmbito materno-infantil é INCORRETO afirmar:

- a) A gravidez na adolescência, na maioria das vezes não é desejada. Desta forma, acarretando transtornos psicológicos, sociais e econômicos para a adolescente grávida e seus familiares.
- b) O cartão da criança é utilizado como meio de acompanhamento em relação ao desenvolvimento da criança.
- c) A alimentação inadequada materna pode trazer consequências como a hipertensão, diabetes e obesidade e até desnutrição.
- d) Dentre os fatores de risco para a saúde materna podemos citar: estatura, nuliparidade, alto intervalo gestacional (mais de 2 anos), álcool e fumo.

- e) Crianças consideradas nascidas de baixo peso, são aquelas que não atingiram 2500g ao nascer.

31. Sobre o lixo é INCORRETO afirmar:

- a) O lixo é o conjunto de resíduos sólidos resultantes da atividade humana. Ele é constituído de substâncias putrescíveis, combustíveis e incombustíveis. O lixo, também chamado resíduo sólido, é todo o resto de qualquer produto produzido pelo ser humano e jogado fora, tanto de residências como de atividades sociais ou industriais.
- b) Na saúde pública, representa fator direto de transmissão de doenças, pois polui o meio ambiente e gera consequências adversas.
- c) Seu acúmulo em locais não apropriados propicia a proliferação de vetores que nele encontram alimento, abrigo e condições favoráveis, ocasionando doenças ao homem. Essas doenças podem, inclusive, ser de natureza química, motivo pelo qual as autoridades sanitárias devem constantemente fiscalizar fábricas e indústrias que jogam lixo químico em rios (chumbo, cromo, nitratos e outros), mares ou outras fontes de água utilizadas para consumo pela população.
- d) O lixo orgânico, como restos de alimentos, pode ser reaproveitado, sendo transformado em adubo através do processo de compostagem, um método de tratamento dessa parcela orgânica existente no lixo que consiste na transformação de restos de origem vegetal ou animal em adubo a ser utilizado na agricultura e jardinagem, sem ocasionar riscos ao meio ambiente.
- e) A compostagem possui várias vantagens, como por exemplo: aumento da vida útil do aterro sanitário; aproveitamento agrícola da matéria orgânica, a usina de compostagem pode ser artesanal, utilizando mão-de-obra e instalações de baixo custo; além de ser um processo ambientalmente seguro.

32. Sobre hantavirose é INCORRETO afirmar:

- a) A hantavirose é uma doença infecciosa grave, detectada pela primeira vez em 1993, nos Estados Unidos.
- b) É causada pelo hantavírus, transmitido por ratos silvestres. Na região do cerrado brasileiro, o rato silvestre reservatório do hantavírus é o *Bolomys lasiurus*, conhecido como rato do capim ou rato-da-cauda-peluda. Apesar de registrada em quase todo país, a doença tem maior incidência nas regiões Sul e Centro-Oeste.
- c) A hantavirose é considerada uma doença sazonal, a doença surge em maior número, nas regiões de cerrado, durante os períodos de seca, entre março e agosto. "Com o fim das chuvas os alimentos ficam escassos para os roedores que saem para buscar comida no habitat humano". Nas regiões de Mata Atlântica, os casos são mais frequentes entre os meses de outubro e dezembro e o rato reservatório é o *Oligoryzomys nigripes*, conhecido como rato da taquara.
- d) O hantavírus é eliminado através da saliva, fezes ou urina dos roedores. Essas secreções secam e misturam-se à poeira do ar.

- e) A principal forma de infecção ocorre quando a pessoa inala poeira em ambientes onde o vírus esteja presente, principalmente, locais abertos. Ao ser inalado, o vírus pode levar até 30 dias para entrar em ação. Normalmente, a pessoa começa a sentir os desconfortos da doença depois de 10 a 15 dias.

33. A 1ª dose da vacina contra o sarampo deve ser administrada a partir dos:

- a) 3 meses.
- b) 5 meses.
- c) 6 meses.
- d) 9 meses.
- e) 12 meses.

34. São cuidados que devem ser observados na construção dos poços em relação à fossa dos quais é INCORRETO afirmar:

- a) Deve ser construído na parte mais elevada do terreno.
- b) No mínimo, afastado 15 metros da fossa seca.
- c) No mínimo, afastado 5 metros de sumidouros e/ou valas de infiltração.
- d) Deve ser coberto com tampa bem vedada.
- e) Revestimento impermeável da parede do poço até, pelo menos, 3 metros de profundidade.

35. Sobre saneamento básico é INCORRETO afirmar:

- a) O saneamento básico é um dos principais indicadores da qualidade de vida e do desenvolvimento econômico e social de uma cidade. O município é o único responsável pelo saneamento, são ações essenciais para o bem-estar da população e têm forte impacto sobre a vida do ser humano.
- b) Saúde Pública é a arte de promover e recuperar a saúde, orientando não apenas a pessoa doente, mas também o homem saudável, além de investigar as causas que existem no meio que o rodeiam. Saúde pública é de tudo uma medicina preventiva e tem como aliado principal o saneamento básico, o qual envolve a educação sanitária e meio ambiente.
- c) As doenças oriundas da falta de saneamento básico são decorrentes tanto da quantidade como da qualidade das águas de abastecimento, do afastamento e destinação adequada dos esgotos sanitários, do afastamento e destinação adequada dos resíduos sólidos, da ausência de uma drenagem adequada para as águas pluviais e principalmente pela falta de uma educação sanitária.
- d) O objetivo da educação em saúde é ajudar as pessoas na preservação e promoção de saúde através de medidas pessoais e coletivas, desenvolvendo hábitos saudáveis quanto a higiene, habitação, alimentação, prática desportiva, ao trabalho, ao lazer, postura e exercício, permitindo-lhes a sua utilização imediata e futura no sentido de preservar a saúde de todos, desenvolvendo também no indivíduo a atitude correta quanto as suas responsabilidades na conservação da própria saúde, da sua família e da comunidade em que vive.

- e) A educação em saúde deve levar ao conceito de que saúde é o resultado de múltiplos fatores ligados a diversas áreas da atividade humana. Ela visa capacitar indivíduos e grupos de uma sociedade a saber lidar com os problemas fundamentais da vida cotidiana, como instrução, desenvolvimento psicofisiológico, dentro do contexto da sociedade em rápidas mudanças.

36. Sobre roedores é INCORRETO afirmar:

- a) Roedores transmitem várias doenças, por mordedura, pelas suas fezes e urina.
- b) Doenças que podem ser transmitidas pelos roedores: peste bubônica e febre tifóide.
- c) Os sinais que indiquem a infestação de uma casa pelos ratos são: presença de ratos vivos e mortos, caminhos de ratos, manchas na parede, mancha de urina, excrementos em forma de bastonetes, odor de rato.
- d) Devido à necessidade de roer, os ratos danificam sacarias, mobiliário, instalação hidráulica, instalações elétricas entre outros.
- e) Estes roedores, geralmente, vivem em pequenos grupos familiares e abrigam-se em caixas, móveis, pilhas de caixas e, ou, sacarias, e tocas escavadas em paredes.

37. Referente à morbidade e seus indicadores é INCORRETO afirmar:

- a) Morbidade é uma variável característica de comunidades de seres vivos e refere-se ao conjunto dos indivíduos que adquirem doenças em um dado intervalo de tempo e lugar.
- b) Designa-se morbidade o comportamento das doenças e dos agravos à saúde em uma população exposta.
- c) A morbidade é, freqüentemente, estudada segundo quatro indicadores básicos: taxa de incidência; taxa de prevalência; taxa de ataque; e distribuição proporcional segundo variáveis diversas.
- d) A incidência [taxa de incidência (TI)] é o número de casos novos de uma doença em um dado local e período, relativo a uma população exposta.
- e) A taxa de incidência reflete a intensidade com que acontece uma doença em uma população e, dessa maneira, mede a freqüência e não a probabilidade de ocorrência de casos novos dessa doença na população como ocorre em outras taxas. Alta incidência significa alto risco coletivo de adoecer.

38. Na Unidade de Saúde da Família a responsabilidade pelo treinamento e capacitação continuada dos agentes comunitários de saúde é do(a):

- a) Assistente social
- b) Auxiliar de enfermagem
- c) Enfermeiro
- d) Odontólogo
- e) Médico

39. Sobre raiva é INCORRETO afirmar:

- a) A raiva apresenta-se sob duas formas: a furiosa e a parálitica. Após a penetração do vírus no organismo, há um período de incubação cuja duração é variável, chegando a um ano, mas em média, de 45 dias.
- b) Após a incubação inicia-se a fase furiosa. Esta, de início, caracteriza-se por período melancólico, que dura de 2 a 3 dias, no qual o paciente apresenta-se deprimido, com eventuais episódios de excitação. Há falta de apetite, insônia, dor de cabeça e modificação do comportamento.
- c) A raiva, ou hidrofobia é uma doença causada por vírus, transmitida principalmente por mordedura de animais infectados. São suscetíveis à doença o homem e todos os animais homeotermos.
- d) A transmissão faz-se pela saliva do animal infectado, geralmente por mordedura. O homem tem resistência relativa ao vírus, apenas 20% das pessoas mordidas por animais raivosos adquirem a doença.
- e) Em todas as partes do mundo, o cão é o mais importante transmissor da doença, embora também sejam importantes o gato e o lobo. No Brasil, o morcego não é um importante transmissor da doença.

40. Referente ao envelhecimento populacional é INCORRETO afirmar:

- a) As populações envelhecem em conseqüência de um processo conhecido como transição demográfica, no qual há uma mudança de uma situação de mortalidade e natalidade elevadas, com populações predominantemente jovem, para uma situação com mortalidade e natalidade baixas, com aumento da proporção de idosos.
- b) Para que ocorresse o envelhecimento da população não bastou apenas aumentar a expectativa de vida. A partir dos anos noventa, com o advento de métodos contraceptivos mais eficazes, as taxas de fecundidade caíram vertiginosamente, no Brasil, a taxa de fecundidade total diminuiu de 10,1 filhos por mulher em 1970 para de 3,3 filhos, em 2000.
- c) O envelhecimento populacional gera aumento da demanda por serviços de saúde. Vários estudos europeus mostram que pessoas acima de 65 anos consomem de 5 a 12 vezes mais medicamentos que pessoas abaixo desta idade.
- d) O surgimento de novas doenças, como AIDS, Hepatite C, estresse etc. também demanda diagnósticos, e os tratamentos na área do câncer e outras doenças crônicas aumentam a sobrevivência sem a cura e geram demanda por exames e tratamentos sofisticados.
- e) Os meios de comunicação também atualizam as pessoas com muita rapidez, fazendo com que elas pressionem os serviços de saúde em busca de maior bem-estar. Ao contrário, se os serviços básicos tivessem elevada resolutividade, as doenças seriam prevenidas ou tratadas em seus níveis iniciais, diminuindo as complicações e, conseqüentemente, o número de doentes graves e/ou crônicos e a demanda por serviços.

FIM DO CADERNO