

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto e responda às questões 1 a 4.

TECNOLOGIA

Cidade de 7.500 habitantes disponibiliza rede gratuita à população e muda hábitos de compra e comportamento

ACESSO À INTERNET LEVA SUD MENNUCCI AO MUNDO

A cidade tecnológica do futuro, toda interligada pela internet sem fio e gratuita, onde qualquer cidadão pode sentar na praça, abrir um *notebook* e já começar a navegar na rede, fica a 600 km de São Paulo, no noroeste do Estado. E não tem *shopping center*, nem comércio variado – qualquer compra mais "sofisticada" precisa ser feita em outras cidades e atualmente é feita em grande parte por encomenda via internet –, nem *notebooks*, na verdade.

O município é Sud Mennucci, nomeado em homenagem ao jornalista homônimo. A cidade tem 7.500 habitantes, um orçamento anual de R\$ 11,5 milhões e um sistema de acesso à Internet semelhante ao que está instalado em partes de cidades como Amsterdã (Holanda), Taipé (Taiwan) e Filadélfia (EUA). Qualquer um de seus moradores que tenha um computador com uma placa *wireless* (que permite a conexão sem fio) ou uma antena pode se conectar à Internet em alta velocidade e gratuitamente, vencendo pela via virtual as estradas esburacadas que dão acesso às cidades vizinhas e ao resto do mundo.

Além das antenas visíveis nos telhados das casas, a maior mudança verificada na cidade com a popularização da Internet – anteriormente em conexão discada via interurbano, atualmente em transmissão gratuita via rádio – foi no comércio. O correio local, com seus três funcionários, é o símbolo da abertura da cidade para o resto do mundo – passou a receber quase diariamente encomendas compradas pela internet, entregues até mesmo em fazendas da zona rural da cidade. [...]

Se por um lado Sud Mennucci tem o que é possivelmente o mais avançado sistemas de Internet sem fio gratuita do país, por outro não tem nem loja de produtos de informática; a prefeitura, que é o provedor local, não tem um *site* oficial, e, das cerca de 2.000 casas da cidade, só 107 estão ligadas ao servidor da prefeitura.

Mas as mudanças de comportamento graças ao advento da Internet de alta velocidade gratuita já atingem muito mais pessoas do que apenas as que têm conexão em casa. Elizabeth Mesquita, coordenadora da biblioteca municipal, único lugar que possui computadores acessíveis a toda a população, explica que, desde que eles foram instalados, a frequência aumentou em 50%.

Muitos usuários utilizaram o acesso da biblioteca para se inscrever no Prouni (Programa Universidade para Todos), que concede bolsas em instituições particulares de ensino superior a alunos de baixa renda, mas o aumento da frequência se refletiu também no crescimento da retirada de livros – de uma média de 10 por dia para 25 por dia. [...]

CANÔNICO, Marco Aurélio. Acesso à Internet leva Sud Mennucci ao mundo. **Folha de S. Paulo**, 06 fev. 2005. Dinheiro, p. B6. Folha Press.

01. O texto

- a) relata a eficiência da rede gratuita à população por conseguir modificar seus hábitos comportamentais.
- b) informa que existe no Brasil uma cidade totalmente interligada à Internet sem fio e que esse serviço é grátis e acessível a toda a população, como já ocorre em outros países.
- c) retrata a importância da Internet no processo de desenvolvimento populacional, dando espaço para que qualquer um possa expor a sua opinião.
- d) lamenta que a rede gratuita só tenha chegado agora até Sud Mennucci, pois todo cidadão brasileiro tem direito a usufruir da tecnologia que promove pessoas em todo o mundo.

02. A opção em que não há correspondência entre a palavra destacada e a classe gramatical a ela atribuída é:

- a) "...toda interligada pela internet **sem** fio e gratuita..." – preposição.
- b) "...**um** orçamento anual de R\$ 11,5 milhões..." – artigo.
- c) "... as estradas esburacadas **que** dão acesso às cidades vizinhas..." – conjunção.
- d) "...muito mais pessoas do que apenas **as** que têm conexão em casa." – pronome.

03. Todos os termos destacados exprimem circunstâncias de tempo, exceto:

- a) "...**atualmente** é feita em grande parte por encomenda via internet..."
- b) "Se por um lado Sud Mennucci tem o que é **possivelmente** o mais avançado"
- c) "...**anteriormente** em conexão discada via interurbano..."
- d) "...passou a receber quase **diariamente** encomendas compradas pela internet..."

04. Assinale a alternativa em que as palavras do texto estão acentuadas em obediência à mesma regra de acentuação.

- a) símbolo _ comércio _ funcionários.
- b) informática _ acessíveis _ único.
- c) frequência _ usuários _ visíveis.
- d) homônimo _ município _ tecnológica.

05. O substantivo abstrato derivado do verbo apresentado NÃO é grafado com o mesmo fonema consonantal dos demais em:

- a) agredir _ agre___ão.
- b) discutir _ discu___ão.
- c) curtir _ curti___ão.
- d) intrrometer _ intrromi___ão.

06. Está correto o emprego de ambos os elementos sublinhados na frase:

- a) Quando eles proporem o acordo que tanto aguardamos, é necessário pô-lo em prática.
- b) A vista de tão bonita imagem, ficou parado, a espera de uma oportunidade para expressar-se.
- c) Caminhamos todos os dias por essa alameda arborizada aqui, e este exercício no faz bem.
- d) Tinha esperanças de que o mensageiro trouxesse brevemente as notícias de que mais precisava.

MATEMÁTICA

07. Seja R uma relação de E em F, sendo $E = \{3, 6, 10, 11\}$ e $F = \{2, 3, 4, 5\}$, definida por x é o dobro de y , os elementos de R são:

- a) $\{(2,4), (3,6), (5,10)\}$
- b) $\{(3,6), (5,10)\}$
- c) $\{(6,3), (10,5)\}$
- d) $\{(6,12), (5,10)\}$

08. Dados os conjuntos $A = \{1, 2, 5, 6, 9, 10\}$ e $B = \{3, 4, 7, 8\}$ podemos afirmar que:

- a) O conjunto A é estritamente maior que o conjunto B.
- b) Os dois conjuntos são disjuntos.
- c) A reunião de A com B é um conjunto vazio.
- d) B é um subconjunto de A.

09. O domínio da função de \mathbb{R} em \mathbb{R} definida por $f(x) = \frac{x+3}{x-1}$ é:

- a) $\{x \in \mathbb{R} \mid x \neq 1\}$
- b) $\{x \in \mathbb{R} \mid x \neq 0\}$
- c) $\{x \in \mathbb{R} \mid x = 1\}$
- d) $\{x \in \mathbb{R} \mid x \neq -3\}$

10. Quantos números inferiores a 1000 com algarismos diferentes podemos obter em nosso sistema decimal de numeração?

- a) 518
- b) 648
- c) 738
- d) 828

11. Assinale a correta:

- a) Todo número racional é natural.
- b) Existe número natural que não é racional.
- c) Não existe número real que seja inteiro.
- d) Todo número inteiro é real.

12. Determinar x e y de modo que $(x + 2, 3 - y) = (y + 1, 2 + 3x)$:

- a) $x = 0, y = 1$
- b) $x = 0, y = -1$
- c) $x = -1, y = 0$
- d) $x = -1, y = 1$

POLÍTICAS DE SAÚDE

13. A Lei 8.080/1990, Lei Orgânica da Saúde, regula:
- Sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências;
 - Em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados, isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito Público ou privado;
 - A participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências;
 - A formulação da estratégia e no controle da execução da Política Nacional de Saúde, em nível federal.
14. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício. Julgue as afirmativas e marque a alternativa correta.
- O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação;
 - O Estado garante a redução de riscos de doenças e de outros agravos e dar condições que assegurem acesso universal às ações e aos serviços para a sua prevenção;
 - O dever do Estado não exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade;
 - O dever do Estado está na identificação e divulgação dos fatores de risco da saúde.
 - As afirmativas I e III estão corretas;
 - Apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - Todas as afirmativas estão corretas
 - Apenas a afirmativa IV está correta.
15. O sistema de informação em saúde acontece nos municípios, que devem transferir os dados consolidados, numa periodicidade preestabelecida para cada sistema e pactuada nos instrumentos de gestão, ao nível de governo estadual, que por sua vez, da mesma maneira, transmite ao Governo Federal. São Sistemas de Informação em Saúde de Base Nacional – Atenção Básica, exceto:
- SIAB
 - SIS EAPV
 - SIS AD
 - SINASC
16. De acordo com a Lei nº 8.080 no Art. 7º, As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no Art. 198º da Constituição Federal, obedecendo a determinados princípios. Analise e responda corretamente.
- Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência;
 - Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie;
 - Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática;
 - Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
 - As afirmativas I e III estão incorretas;
 - Apenas as afirmativas I e II estão corretas;
 - Todas as afirmativas estão corretas;
 - Apenas a afirmativa IV está correta.
17. A Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde (SUS) – NOB/96 tem por finalidade primordial promover e consolidar o pleno exercício, por parte do poder público municipal e do Distrito Federal, da função de gestor da atenção à saúde dos seus municípios. Ela identifica quatro papéis básicos do gestor federal, EXCETO:
- Promover as condições e incentivar o gestor estadual com vistas ao desenvolvimento dos sistemas municipais, de modo a conformar o SUS-Estadual;
 - Exercer as funções de normalização e de coordenação no que se refere à gestão nacional do SUS;
 - Fomentar a harmonização, a integração e a modernização dos sistemas estaduais compondo, assim, o SUS-Nacional.
 - Centralizar no âmbito nacional todas as ações de saúde;

18. O trabalho de equipes da Saúde da Família é o elemento-chave para a busca permanente de comunicação e troca de experiências e conhecimentos entre os integrantes da equipe e desses com o saber popular do Agente Comunitário de Saúde. As equipes são compostas, no mínimo, por:
- Um médico de família ou generalista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e seis Agentes Comunitários de Saúde (ACS);
 - Um médico de família, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem, um técnico de enfermagem, dentista e agentes comunitários de saúde;
 - Um médico de família, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e agentes comunitários de saúde. Quando ampliada, conta ainda com: um dentista, um auxiliar de consultório dentário e um técnico em higiene dental, psicóloga e assistente social;
 - Um médico de família, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem.

CONHECIMENTOS GERAIS - JOAQUIM GOMES

19. Quais as principais rodovias de acesso a cidade de Joaquim Gomes?
- AL 220 e BR 316.
 - BR 101 e AL 115.
 - BR 316 e BR 101.
 - AL 101 e BR 101.
20. Faz limitação com o município de Joaquim Gomes.
- União dos Palmares.
 - Maceió.
 - Barra de Santo Antônio.
 - Junqueiro.
21. Atualmente, qual o número de vereadores do município de Joaquim Gomes?
- 12.
 - 13.
 - 14.
 - 15.
22. Cabe a Câmara Municipal, com sanção do Prefeito, exceto:
- Sistema tributário municipal.
 - Criação, transformação, extinção de cargos, empregos e funções públicas.
 - Criar e regulamentar o instituto de previdência dos vereadores.
 - Bens de domínios públicos.
23. Compete privativamente ao Prefeito Municipal, exceto:
- Nomear e exonerar os secretários municipais.
 - Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis, bem como expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução.
 - Promover e extinguir cargos públicos na forma da lei.
 - Fixação e modificação do efetivo da guarda municipal.
24. Sobre a remuneração dos agentes políticos, assinale a alternativa incorreta.
- A remuneração do prefeito, vice-prefeito e vereadores será estabelecida no último ano de legislatura, até 30 dias antes das eleições municipais.
 - A verba de representação do vice-prefeito não integra a remuneração, e não poderá ser superior a dois terços da que fixada para o Prefeito.
 - A remuneração será atualizada pelo índice de inflação.
 - A não fixação das verbas do Prefeito, Vice-Prefeito e Vereadores, como determina a lei orgânica municipal, suspenderá o pagamento da remuneração dos vereadores pelo restante do mandato.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25. São ações do Agente de Combate às Endemias e demais Agentes que atuam na Vigilância em Saúde na Rede de Serviços de Atenção Básica.
- I. Realizam ações complementares e compartilhadas com as equipes de saúde de atenção básica, tendo como base o território de referência;
 - II. Atividades de planejamento e organização do trabalho em nível local;
 - III. As atividades de vigilância em saúde ambiental e de controle de endemias e zoonoses;
 - IV. As atividades de promoção e de proteção à saúde.
- Marque a alternativa correta
- a) Apenas II, III e IV estão corretas
 - b) Apenas II e III estão corretas
 - c) I, III e IV estão incorretas
 - d) Todas as alternativas estão corretas
26. Qual é a Lei que regulamenta a Profissão dos agentes de endemias?
- a) Lei Federal nº 11.350/06
 - b) Lei nº 10.507/2002
 - c) Lei federal nº 10.972, de 2/12/2004
 - d) Lei nº 8.142, de 28/12/1990
27. Na organização das atividades de campo, o agente é o responsável por uma zona fixa de 800 a 1.000 imóveis. São atribuições do agente de endemias no combate a dengue:
- a) Registrar as informações referentes às atividades executadas nos formulários específicos;
 - b) Solucionar os problemas de maior grau de complexidade que se apresenta na área de sua abrangência;
 - c) Manter atualizado o cadastro de imóveis e pontos estratégicos da sua zona;
 - d) Executar o tratamento focal e perifocal como medida complementar ao controle mecânico.
28. Epidemiologicamente qualquer doença que ocorre em um determinado local ou região, não atingindo nem se espalhando para outras comunidades, é denominada de:
- a) Incidência
 - b) Prevalência
 - c) Pandemia
 - d) Endemia
29. É uma das doenças de notificação compulsória e é um dos principais problemas de saúde pública no mundo: a cada ano, cerca de 20 mil pessoas morrem em consequência dessa doença.
- a) Hipertensão
 - b) Diabetes
 - c) Dengue
 - d) Doença coronariana
30. Os triatomíneos são vetores que se infectam ao ingerir formas parasitárias presentes na corrente circulatória do hospedeiro vertebrado durante o hematofagismo e são pertencentes à Ordem Hemiptera por apresentarem o primeiro par de asas com uma parte membranosa e outra parte dura, coriácea. O texto se refere ao ciclo biológico:
- a) Entamoeba histolytica
 - b) Ancylostoma duodenale
 - c) Trypanosoma Chagásica
 - d) Trypanosoma cruzi
31. Também conhecida por Paludismo, é uma doença infecciosa aguda causada por parasitas do gênero Plasmodium, transmitida pela picada de um mosquito. Responsável pela morte de 2 milhões de pessoas por ano, sabe-se que anualmente afeta um número largamente superior, podendo ascender aos 500 milhões de pessoas. Este enunciado descreve qual das doenças listadas abaixo?
- a) Febre Tifoide
 - b) Malária
 - c) Dengue
 - d) Febre Amarela
32. Infecção produzida por parasito trematódeo digenético, cuja sintomatologia clínica depende do estágio de evolução do parasito no hospedeiro. A forma aguda pode ser assintomática ou apresentar-se como dermatite urticariforme, acompanhada de erupção papular, eritema, edema e prurido até 5 dias após a infecção. Estamos falando de qual doença parasitária. Marque a alternativa correta.
- a) Leishmaniose Tegumentar Americana;
 - b) Malária;
 - c) Esquistossomose Mansônica;
 - d) Pênfigos Dermatofomes.
33. A Cólera é uma infecção intestinal aguda, causada pela enterotoxina do Vibrio cholerae, podendo se apresentar de forma grave, com diarreia aquosa e profusa, com ou sem vômitos, dor abdominal e câimbras. Levando em consideração o seu período de incubação, marque a alternativa correta.
- a) Varia de algumas horas a 5 dias. Na maioria dos casos, de 2 a 3 dias;
 - b) Varia de 3 a 6 dias, após a picada do mosquito infectado.
 - c) Desconhecido.
 - d) É calculado entre 5 e 60 dias, mas pode durar vários meses.
34. A filariose é causada por um nematódeo que vive nos vasos linfáticos dos indivíduos infectados, apresentando diversas manifestações clínicas. Qual é o agente etiológico desta parasitose?
- a) Ancylostomidae necator;
 - b) Wuchereria bancrofti;
 - c) Clostridium botulinum;
 - d) Coccidioides immitis.
35. A febre amarela é uma doença febril aguda, de curta duração (no máximo 12 dias) e de gravidade variável. Apresenta-se como infecções subclínicas e/ou leves, até formas graves, fatais. O principal vetor e reservatório da FAS no Brasil é o mosquito do gênero:
- a) Necator americanus
 - b) Anopheles
 - c) Haemagogus janthinomys
 - d) Plasmodium humanos
36. A Leishmaniose é uma doença transmitida por protozoários do gênero Leishmania. No Brasil existem atualmente seis espécies de protozoários responsáveis por causar doença humana.
- () Leishmaniose Visceral é conhecida como calazar, esplenomegalia tropical e febre dundun;
 - () Na LTA, as lesões podem ocorrer na pele e/ou mucosas. As lesões de pele podem ser única, múltiplas, disseminada ou difusa. Apresentam aspecto de úlceras, com bordas elevadas e fundo granuloso, geralmente indolor. As lesões mucosas são mais frequentes no nariz, boca e garganta;
 - () É infecciosa, contagiosa. Acomete vísceras, como o fígado, baço e coração, podendo ocasionar aumento de volume abdominal;
 - () Leishmaniose Tegumentar Americana a transmissão ocorre pela picada de fêmeas de Lutzomyia longipalpis.
- Marque a alternativa correta:
- a) V F V F
 - b) V V F F
 - c) F F V V
 - d) V F F V
37. É transmitida pela mordida ou urina de ratos portadores da doença e está associada a locais com condições precárias de saneamento, onde há um acúmulo de lixo e de roedores. O enunciado trata de qual das doenças abaixo.
- a) Leptospirose
 - b) Malária
 - c) Ascaridíase
 - d) Febre amarela

38. É uma antroponose transmitida ao homem pela inoculação do vírus presente na saliva e secreções do animal infectado, principalmente pela mordedura.
Apresenta letalidade de aproximadamente 100% e alto custo na assistência preventiva às pessoas expostas ao risco de adoecer e morrer. Apesar de ser conhecida desde a antiguidade, continua sendo um problema de saúde pública. Marque a alternativa que se aplica no texto:
- Filariose
 - Leishmaniose
 - Peste Bubônica
 - Raiva
39. Os mosquitos se desenvolvem através de metamorfose completa, e o ciclo de vida do *Aedes aegypti* compreende:
- Três fases - Ovo, Larva (com dois estágios larvários – I e II), e Adulto;
 - Dois fases - Ovo, Larva (com dois estágios larvário e pupário);
 - Quatro fases - Ovo, Larva (quatro estágios larvários), Pupa e Adulto;
 - Três fases – Ovo (com dois estágios – óvulo e ovócito) Pupa (com mais dois estágios pupário e Larvário) e por fim a fase Adulto.
40. São cuidados no manuseio de inseticidas no controle de vetores, EXCETO:
- Transportar, no caso do inseticida em pó molhável, sempre em caixas de papelão, até o momento da diluição;
 - Recomenda-se que o abastecimento, seja feito, sempre que possível em ambiente aberto e ventilado;
 - Não é necessária indicação técnica para a mistura de inseticida do mesmo ou de grupos químicos diferentes;
 - Evitar, na preparação da carga, contato direto com a pele e olhos, utilizando-se, para isso, equipamentos de segurança, a serem fornecidos pela instituição responsável pela operação: uniforme com mangas longas, máscara com filtro, óculos, capacete, luvas e botas.