

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. Qual dos fórceps abaixo é indicado para exodontia de incisivos inferiores?
- Nº 65
 - Nº 46
 - Nº 44
 - Nº 68

26. Qual a lâmina de bisturi representada pela figura abaixo?



- Nº 15
- Nº 12
- Nº 11
- Nº 10

27. Qual o instrumental representado pela figura abaixo?



- Calçador
- Condensador
- Porta Amálgama
- Porta dycal

28. Qual a função da cunha interproximal?

- Estabilizar a matriz
- Adaptação marginal
- Separação dos dentes
- Todas as alternativas.

29. Qual o instrumental representado pela figura abaixo?



- Afastador Farabeuf
- Afastador Minessota
- Afastador Senn Muler
- Afastador Bennet

30. Constituem deveres fundamentais dos profissionais e entidades de odontologia, exceto:

- exercer a profissão mantendo comportamento digno.
- guardar segredo profissional.
- resguardar sempre a privacidade do paciente.
- manter vínculo com entidade, empresas ou outros desígnios que os caracterizem como empregado, quando as mesmas se encontram em situação inidônea.

31. A classificação dos resíduos, estabelecida nas resoluções do CONAMA, com base na composição e características biológicas, físicas e químicas, tem como finalidade propiciar o adequado gerenciamento desses resíduos, no âmbito interno e externo dos estabelecimentos de saúde.

Resíduos com risco biológico; resíduos que apresentam risco potencial à saúde e ao ambiente devido à presença de agentes biológicos são classificados como do grupo:

- Grupo A
- Grupo B
- Grupo C
- Grupo D

32. Os resíduos dos grupos A e D deverão ser coletados:
- diariamente, preferencialmente, ou, no mínimo, 3 vezes por semana.
 - diariamente, preferencialmente, ou, no mínimo, 2 vezes por semana.
 - 3 vezes por semana.
 - 2 vezes por semana.

33. É vedado ao Auxiliar em Saúde Bucal:

- Exercer a atividade de forma vinculada.
- Prestar assistência, direta ou indiretamente, a paciente com supervisão apenas do Técnico em Saúde Bucal.
- Fazer propaganda de seus serviços, mesmo em revistas, jornais ou folhetos especializados da área odontológica.
- Todas as alternativas acima.

34. Os supra-hióideos estão situados acima do osso hióide. Estes músculos são classificados conforme sua situação, posterior ou anterior ao osso.. Fazem parte do grupo posterior:

- o ventre anterior do digástrico, o milohióideo e o gênio-hióideo.
- o ventre posterior do digástrico e o músculo estilo-hióideo.
- o ventre posterior do digástrico e o músculo milohióideo.
- o ventre anterior do digástrico e o músculo gênio-hióideo.

35. Qual músculo é preponderante para o processo mastigatório, pois ele é responsável pela retirada de alimento da região de vestibulo bucal, posteriorizando-o na face oclusal dos dentes?

- Língua
- Bucinator
- Masseter
- Orbicular

36. No ciclo mastigatório (sequência de ações mecânicas que resultam na desintegração do alimento) são descritas três etapas, que estão citadas abaixo, exceto por:

- incisão
- trituração
- pulverização
- degradação

37. As modificações ocorridas nos dentes, desde a sua formação até a erupção e oclusão nas arcadas, estão relacionadas à edificação e ao crescimento da face. O órgão do esmalte tem como função:

- o modelamento da coroa e da raiz
- a produção de esmalte
- As alternativas "a" e "b" estão corretas.
- Nenhuma das alternativas.

38. Sobre a cárie dental é incorreto afirmar:

- É uma doença multifatorial, infecciosa, transmissível e dieta independente.
- Produz uma desmineralização das estruturas dentárias.
- A suscetibilidade do dente à cárie é determinada pelo grau de mineralização do esmalte, proporcionando maior ou menor resistência à dissolução ácida.
- a lesão de cárie passa pelo metabolismo bacteriano, culminando com a formação de ácido e consequente desmineralização do esmalte, desencadeando, simplesmente, o processo fisiológico de des-re (desmineralização-rem mineralização).

39. Quando uma película periapical revelada encontra-se com transparência deficiente, o erro de processamento da mesma deve-se a:

- entrada de luz .
- Filme colou com outro durante revelação.
- Meio de fixação antigo ou frio e filme fixado por pouco tempo.
- filme retirado muito depressa do pacote sob baixa umidade do ar.

40. Quantas películas periapicais são necessárias para radiografia toda à boca em idade de dentição mista?

- 14
- 12
- 10
- 08