

CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 10, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO ABAIXO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 04.

Um dos vídeos de maior sucesso do momento no You Tube não tem conteúdo de humor, nudez de celebridades nem cenas de violência. Chama-se *Web 2.0... The Machine is Usling Us* (um trocadilho para dizer que nós somos a máquina e que ela está nos usando). O vídeo teve 2,5 milhões de acessos em três meses, apesar de abordar um tema bem mais árido: a escrita na era digital. Ou seja, a influência da Internet na forma como estamos lendo e escrevendo. Essa é apenas uma das medidas do interesse que o assunto vem despertando em pais e educadores. As crianças de hoje nascem imersas nesse mundo. Logo, já não se trata apenas de fazer redações escolares com começo, meio e fim. Elas agora estão ficando craques em lidar com o hipertexto, o sistema de informação que inclui textos, fotos, áudio e vídeos, com infinitas possibilidades de navegação. E tudo isso ali, à distância de um clique. (...)

(O computador não educa, ensina - Revista Veja, maio, 2007, Texto adaptado.)

01. Em relação àquilo que faz sucesso, a leitura atenta do texto acima nos mostra que está ocorrendo uma mudança no gosto dos adultos e dos jovens de hoje. Isso se revela com mais evidência na seguinte passagem do texto:
- A) "...You Tube não tem conteúdo de humor, nudez de celebridades nem cenas de violência."
 - B) "... um trocadilho para dizer que nós somos a máquina e que ela está nos usando."
 - C) "... a influência da Internet na forma como estamos lendo e escrevendo."
 - D) "As crianças de hoje nascem imersas nesse mundo."
02. A respeito dos elementos que fazem parte do texto, avalie as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:
- A) O texto apresenta, predominantemente, características textuais do tipo dissertativo-argumentativo.
 - B) No contexto em que se apresenta, a palavra grifada no trecho "... com **infinitas** possibilidades de navegação." aceitaria como sinônimo a palavra **limitadas**.
 - C) A frase: "As crianças de hoje nascem imersas nesse mundo." tem sentido denotativo.
 - D) O sinal de pontuação empregado em: "... um tema bem mais árido: a escrita na era digital." tem como finalidade introduzir um vocativo.

03. Com base na estrutura lingüística do texto lido, assinale a única informação correta entre as alternativas a seguir:

- A) Em: “**As crianças** de hoje nascem imersas nesse mundo.” o termo em destaque é sujeito composto expresso pelo plural.
- B) Em: “... o assunto **vem despertando** em pais e educadores.” a forma verbal expressa um fato prestes a acontecer.
- C) Em: “... **nós** somos a máquina ...” o pronome em destaque é um pessoal da primeira pessoa e constitui o sujeito do verbo ser.
- D) Em: “**Logo**, já não se trata apenas de fazer redações escolares ...” o elemento coesivo em destaque estabelece, no texto, uma relação de tempo com o que foi dito anteriormente.

04. Em: “... não tem conteúdo de humor, nudez de celebridades **nem** cenas de violência.” o termo negrito tem, com a frase, uma relação de:

- A) adversidade.
- B) adição.
- C) alternância.
- D) conclusão.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 05.** No ambiente Windows XP, é possível alterar a data e a hora do computador, definir um protetor de tela, exibir as impressoras instaladas no sistema, adicionar e excluir fontes no sistema, adicionar um novo hardware ao sistema, enfim, uma série de procedimentos necessários, muitas vezes para personalizar o ambiente de trabalho. Para realizar essas funcionalidades, podemos utilizar o:
- A) Outlook Express.
 - B) Painel de Controle.
 - C) Windows Upgrade.
 - D) Windows Configure.
- 06.** Navegando na Internet por meio do Internet Explorer, é possível encontrar diversos *sites* em que haja interesse de acessar facilmente, no futuro. Uma das formas para que o endereço do *site* possa ser guardado no *browser* para futuro acesso é:
- A) adicionar a página à lista de *pop-ups*.
 - B) configurar a página como *proxy* principal.
 - C) configurar a página como *cookie*.
 - D) adicionar a página à barra de *links*.

MATEMÁTICA

- 07.** Uma ponte foi construída em **48** dias por **25** homens, trabalhando-se **6** horas por dia. Se o número de homens fosse aumentado em **20%** e a carga horária de trabalho em **2** horas por dia, esta ponte seria construída em:
- A) 24 dias
 - B) 30 dias
 - C) 36 dias
 - D) 40 dias
- 08.** Um automóvel consome **0,1** litros de combustível por quilômetro rodado. No painel, o motorista observa que o marcador de combustível indica que ainda restam $\frac{3}{4}$ do tanque, cuja capacidade é de **48** litros. Nestas condições, este carro poderá percorrer ainda:
- A) 240 km
 - B) 280 km
 - C) 300 km
 - D) 360 km
- 09.** A prefeitura de um município adquiriu um terreno de formato retangular, de dimensões **60 m** por **90 m**, com vistas à construção de uma escola. Se a área reservada às salas de aulas corresponde a **60%** da área total, a área restante, que servirá para as demais dependências e atividades desta escola, deverá ser de:
- A) 2.160 m²
 - B) 2.480 m²
 - C) 3.240 m²
 - D) 3.360 m²
- 10.** Uma casa popular que custava **R\$ 18.000,00** a vista, foi adquirida dando-se **60%** de entrada e o restante financiado em **24** parcelas mensais, a uma taxa de **2%** ao mês de juros simples. O valor da parcela mensal foi de:
- A) R\$ 620,00
 - B) R\$ 540,00
 - C) R\$ 444,00
 - D) R\$ 144,00

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 11 A 25, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

11. Podem ser de dois tipos: o físico, que são os materiais que efetivamente se tem, e o contábil, que considera tudo o que foi comprado, menos o que foi consumido. Estamos nos referindo a (ao):
- A) Balanço.
 - B) Estoque.
 - C) Recibo.
 - D) Contrato.
12. Qual a alternativa que contém somente elementos de uma mesa básica para a maioria dos procedimentos clínicos?
- A) porta algodão, porta resíduos, pote com gaze, guardanapo com prendedor, ponta de sugador descartável.
 - B) espátula para inserção de material, porta resíduos, pote com gaze, guardanapo com prendedor, ponta de sugador descartável.
 - C) porta algodão, porta resíduos, placa de vidro, guardanapo com prendedor, ponta de sugador descartável.
 - D) porta matriz, pote com gaze, guardanapo com prendedor, ponta de sugador descartável, porta resíduos.
13. Nas alternativas abaixo, qual contém apenas instrumentais necessários em um procedimento no qual será feita uma restauração em resina composta fotopolimerizável?
- A) Espelho bucal, cureta de dentina, rolos de algodão e alavanca reta.
 - B) Espátula de inserção de resina, cureta de dentina, sonda exploradora, descolador de perióstio.
 - C) Cureta de dentina, espelho bucal, sonda exploradora, rolos de algodão.
 - D) Sonda periodontal, espelho bucal, alavanca reta e espátula de inserção de resina.
14. Na técnica da Bissetriz, deve-se imaginar um ângulo intermediário entre o filme e o elemento dentário. O cilindro deve incidir em quantos graus sobre esta linha imaginária?
- A) 45
 - B) 75
 - C) 90
 - D) 120
15. Quando a radiografia, após o seu processamento, se apresenta parcialmente transparente, podemos afirmar que o erro ocorreu por:
- A) falta de fixação adequada.
 - B) revelação excessiva.
 - C) tomada da radiografia com excesso de tempo de exposição.
 - D) fonte de radiação muito próxima.

- 16.** Película processada e em branco, significa dizer que:
- A) houve exposição parcial à luz.
 - B) a radiografia foi tirada com o aparelho de raios-x desligado.
 - C) houve fixação parcial da película.
 - D) houve excesso de fixação da película.
- 17.** Em relação à aplicação de substâncias preventivas de cárie dentária e doença periodontal, marque a alternativa que contém a ordem correta para aplicação tópica de fluoreto de sódio a 2%:
- A) Isolamento do campo, limpeza dos dentes, secagem dos dentes, aplicação da solução.
 - B) Isolamento do campo, limpeza dos dentes, aplicação da solução, secagem dos dentes.
 - C) Limpeza dos dentes, secagem dos dentes, isolamento do campo, aplicação da solução.
 - D) Limpeza dos dentes, isolamento do campo, secagem dos dentes, aplicação da solução.
- 18.** Qual a finalidade de se usar um vibrador no momento do vazamento dos moldes, para obtenção de modelos?
- A) Espalhar o gesso uniformemente pela moldagem preenchendo todas as áreas moldadas, e evitar a formação de bolhas de ar.
 - B) Misturar totalmente o gesso.
 - C) Para o gesso não se tornar poroso.
 - D) Unicamente para poupar tempo no atendimento do paciente.
- 19.** Das alternativas abaixo, qual o tempo mais indicado a aguardar antes que se possa remover o modelo de gesso das moldagens?
- A) 15 minutos
 - B) 20 minutos
 - C) 25 minutos
 - D) 60 minutos
- 20.** Com qual tipo de gesso deve-se vazar os espaços correspondentes aos dentes em um molde para prótese fixa?
- A) I
 - B) II
 - C) III
 - D) IV
- 21.** Qual das alternativas contém somente instrumentais e materiais utilizados no momento da aplicação de selantes oclusais?
- A) Rolos de algodão, espelho bucal, sonda periodontal.
 - B) Sonda periodontal, pinça para algodão, sonda exploradora.
 - C) Pinça para algodão, rolos de algodão, espelho bucal.
 - D) Sonda exploradora, espátula para inserção de material, rolos de algodão.

22. Qual dos materiais dentários abaixo utiliza agentes de união, mais conhecidos como sistemas adesivos, para fixação à cavidade dentária?
- A) Óxido de zinco e eugenol.
 - B) Resinas compostas.
 - C) Ionômero de vidro.
 - D) Hidróxido de cálcio.
23. Qual dos materiais abaixo tem a capacidade de diminuir a incidência de cárie por liberar flúor?
- A) Amálgama.
 - B) Óxido de zinco e eugenol.
 - C) Ionômero de vidro.
 - D) Fosfato de zinco.
24. Por que a resina composta, fotopolimerizável, deve ser inserida em pequenas porções?
- A) Para não haver falhas na união entre o material restaurador e o dente e evitar aumentar a infiltração marginal nas restaurações com este material.
 - B) Para não haver mudança de cor da resina no momento de finalização da restauração.
 - C) Devido prolongar o poder do sistema adesivo.
 - D) Devido absorver mais água do meio bucal, tornando-a mais duradoura.
25. Antes de qual ato deve-se fazer a degermação da face do paciente?
- A) Exame clínico.
 - B) Procedimento restaurador.
 - C) Profilaxia.
 - D) Exodontia.