

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. É o meio mais eficaz para a esterilização em Consultório Odontológico, que se faz pela ação do vapor de água, superaquecido e mantido sob pressão. Estamos nos referindo à esterilização:
- A) em autoclave.
 - B) em estufa.
 - C) em substâncias químicas.
 - D) com glutaldeído.
12. Para os cuidados básicos de limpeza, tanto dos materiais e instrumentais, quanto do consultório, é obrigatório o uso dos Equipamentos de Proteção Individual, os EPI's, de forma correta e constante, para se ter maior segurança contra a contaminação. Dentre estes estão:
- A) Batas, lenços e sobre luvas.
 - B) Óculos de proteção, máscara e luvas.
 - C) Sandálias, gorros e batas.
 - D) Jalecos, sobre luvas e sandálias.
13. Os materiais exigem uma forma de manipulação e, por isso, é fundamental se conhecer cada tipo de material com o qual se trabalha. Quais os materiais que corroem plásticos, acrílicos e mancham até mesmo a fórmica que recobre os armários e bancadas?
- A) Resinas fotopolimerizáveis.
 - B) Amálgama.
 - C) Materiais derivados do eugenol.
 - D) Cimento Ionômero de vidro.
14. “Os microrganismos que habitam normalmente a cavidade bucal liberam enzimas que se combinam com açúcar presente na boca, formando ácidos, que atacam o esmalte dental.”
- Baseado no texto acima, assinale a alternativa que corresponde ao tipo de doença que aparece diante da situação exposta.
- A) Doença periodontal.
 - B) Abrasão.
 - C) Abfração.
 - D) Cárie.
15. A presença de placa bacteriana provoca alterações nos tecidos periodontais, de caráter inflamatório. A inflamação da gengiva caracteriza-se, clinicamente, por alterações de cor, volume, forma e consistência. Se essa inflamação inicial não for diagnosticada, progredirá em direção aos tecidos de sustentação, destruindo-os e assim os dentes apresentarão mobilidade. Esta descrição caracteriza qual doença?
- A) Gengivite.
 - B) Periodontite.
 - C) Guna.
 - D) Abfração.

16. Uma vez que a placa bacteriana é responsável pela cárie e doença periodontal, é necessário tornar o esmalte mais forte e “enfraquecer” os agentes agressores. Para este último, devemos tomar que medida?
- A) Ingerir açúcar, de preferência como sobremesa.
 - B) Comer alimentos pegajosos.
 - C) Evitar o selamento das cicatrículas e fissuras dos dentes.
 - D) Escovar os dentes somente pela manhã e pela noite.
17. As cerdas são posicionadas em direção apical, dentro do sulco, formando um ângulo de 45° com a face do dente. São realizados pequenos movimentos vibratórios para frente e para trás, ou circulares, com a ponta das cerdas permanecendo no sulco. Esta descrição corresponde à técnica de escovação chamada de Técnica de:
- A) Stillman Modificada.
 - B) Pádua e Lima.
 - C) Tones.
 - D) Bass.
18. O primeiro passo para se escovar corretamente os dentes é a escolha de uma escova adequada. Depois, o Dentista seleciona a técnica indicada para cada caso clínico. Quais as técnicas de escovação mais utilizadas pelos Dentistas?
- A) Bass e Pádua e Lima.
 - B) Modificada e Tones.
 - C) de Pádua e Lima e a Oclusal.
 - D) de Bass e Tones.
19. Qual o nome dado à unidade que produz o ar necessário para o funcionamento dos motores, da seringa tríplice e dos sugadores, devendo ser ligado no início do expediente e desligado e despressurizado duas vezes ao dia?
- A) Refletor.
 - B) Equipo.
 - C) Unidade auxiliar.
 - D) Compressor.
20. Antes de ser dispensado, após uma exodontia, o paciente recebe instruções que devem ser seguidas para a boa evolução do pós-operatório. Qual das alternativas abaixo contém a instrução correta?
- A) Nos dois ou três primeiros dias, a alimentação deve ser líquida ou pastosa.
 - B) Evitar tomar analgésicos mesmo em caso de dor.
 - C) Em caso de hemorragias, manter uma gaze entre as arcadas.
 - D) Realizar bochechos vigorosos.

21. Hoje, pela facilidade das técnicas de aplicação de flúor, qual delas tem sido mais utilizadas pelos clínicos?
- A) de Fluoreto Estanhoso 8% ou 10%.
 - B) de Flúor Fosfato Ácido.
 - C) Flúor em comprimido.
 - D) Fluoretação Domiciliar.
22. A administração do flúor em comprimidos é bastante interessante, porque a dosagem dos íons flúor é exata. Entretanto, o método é trabalhoso e, se houver interrupção na administração, os benefícios não serão os desejados. Qual das alternativas abaixo contém a posologia correta para este método, e a faixa etária das crianças que se submeterão a esse processo:
- A) 0 a 2 anos: em 1 litro de água dissolver ½ comprimido.
 - B) 2 a 3 anos: em 1 litro de água dissolver 1 comprimido.
 - C) 3 a 9 anos: administrar 1 comprimido por dia, devendo ser ingerido de uma só vez.
 - D) 3 a 9 anos: administrar 1 comprimido em dias alternados.
23. Qual a **desvantagem** das resinas fotopolimerizáveis?
- A) Bom tempo de trabalho.
 - B) Menor porosidade que as quimicamente ativadas.
 - C) Inserção incremental.
 - D) Baixo custo.
24. A liga para amálgama é misturada com o mercúrio e o produto é uma massa plástica. Qual o nome dado a esse procedimento?
- A) Trituração.
 - B) Amalgamação.
 - C) Condensação.
 - D) Espatulação.
25. O controle das doenças infecciosas ocupacionais tem sido um dos grandes desafios para os dentistas. Uma das medidas de fundamental importância para este controle é o emprego de processos físicos e/ou químicos para a esterilização dos instrumentais. Qual a ordem, passo a passo, dos procedimentos para se ter uma esterilização eficiente?
- A) Pré-lavagem, descontaminação e esterilização.
 - B) Descontaminação, pré-lavagem, secagem e embalagem e esterilização.
 - C) Pré-lavagem, descontaminação e esterilização.
 - D) Descontaminação, secagem e esterilização.