

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. Qual a alternativa que preenche corretamente a lacuna?

_____ é a forma de discriminação ou preconceito, baseada nas diferenças étnicas, e que deve ser combatido.

- A) Racismo
- B) Consumismo
- C) Ação afirmativa
- D) Exclusão social

12. As ações de fiscalização do trabalho, realizadas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, têm como finalidade:

- A) verificar o cumprimento, por parte das empresas, da legislação de proteção ao trabalhador, com o objetivo de combater a informalidade no mercado de trabalho e garantir a observância da legislação trabalhista.
- B) detectar problemas de cunho social nas relações mantidas entre empregados e empregadores, a fim de gerar estatísticas relativas ao assunto.
- C) propor aos empregados de empresas privadas e aos servidores públicos, negociações para dar origem a acordos coletivos.
- D) mediar conflitos entre trabalhadores e empregadores, a fim de preservar as relações de trabalho.

13. O documento de notificação de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, que deve ser preenchido para garantir ao trabalhador, o direito ao reconhecimento de que sofreu um acidente do trabalho e/ou é portador de uma doença profissional, é o(a):

- A) Requerimento de auxílio doença-acidentário.
- B) Laudo técnico de periculosidade.
- C) Comunicação de Acidente do Trabalho.
- D) Seguro de Acidente do Trabalho.

14. Dentro dos princípios de gestão e organização do trabalho, podemos afirmar que, ao tratar do controle de documentos e dados, é preciso assegurar que:

- A) documentos e dados obsoletos sejam mantidos junto com documentação em uso, para que não haja remoção de informações.
- B) documentos e dados possam ser facilmente localizados e que sejam periodicamente analisados, revisados quando necessário e aprovados quanto a sua adequação, por pessoal autorizado.
- C) documentos e dados arquivados, retidos por motivos legais e/ou para preservação de conhecimento, sejam arquivados sem necessidade de identificação adequada.
- D) as informações contidas em documentos e dados só passem por atualizações a cada cinco anos.

- 15.** As boas práticas de saúde, segurança do trabalho e higiene ocupacional, são de extrema importância para evitar acidentes e garantir a saúde do trabalhador. No contexto de tais práticas podemos afirmar que:
- A) os locais destinados às instalações sanitárias devem ser providos de uma rede de iluminação, cuja fiação deverá ser protegida por eletrodutos.
 - B) é permitido, desde que em caráter provisório, que refeitórios sejam usados como depósitos.
 - C) nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, deverá haver sinalização, sendo desnecessária a aplicação de processos antiderrapantes.
 - D) um projeto de instalações elétricas pode, em caso excepcional, não prever condições para adoção de aterramento temporário.
- 16.** As organizações vêm adotando sistemas de gestão da qualidade para melhorar seu desempenho interno e garantir a qualidade de produtos e serviços que oferecem, a fim de se manterem no mercado competitivo. Estudos desenvolvidos atribuíram dimensões à qualidade, possibilitando a análise de um produto ou serviço. Podem ser mencionados como exemplos destas dimensões:
- A) desempenho, confiabilidade, conformidade, durabilidade.
 - B) versatilidade, manutenção, predominância, falha.
 - C) especificidade, limite, conservação, contingência.
 - D) precisão, variação, condição, tolerância.
- 17.** A inspeção é considerada uma atividade fundamental no controle da qualidade. Podemos afirmar que sua função básica é:
- A) direcionar recursos.
 - B) produzir entraves.
 - C) corrigir erros.
 - D) detectar defeitos.
- 18.** As empresas e órgãos públicos devem manter-se comprometidos com o meio ambiente, e um dos caminhos para isto, é:
- A) ampliar os recursos investidos para gerar mais competitividade.
 - B) implementar um Sistema de Gestão Ambiental.
 - C) aprimorar sistemas produtivos, com foco na lucratividade.
 - D) expandir áreas de produção.
- 19.** Tendo como base critérios técnicos e legais, uma ação fiscalizadora pode notificar o local fiscalizado. A notificação tem como característica principal:
- A) aplicar multas por infrações e embargar um serviço.
 - B) interditar um estabelecimento.
 - C) embargar um serviço e interditar um local.
 - D) conceder prazos para correção das irregularidades encontradas.

- 20.** Para sabermos a distância real entre dois pontos representados em um mapa, utilizamos a escala. Supondo que você precise identificar qual a distância real em linha reta, entre dois locais, que no mapa estão afastados 1,5 cm em linha reta, sabendo que a escala numérica representada no mapa é 1:25.000.000. Qual será a distância real, em linha reta, entre os dois locais?
- A) 150 km
 - B) 250 km
 - C) 375 km
 - D) 187,5 km
- 21.** Os procedimentos de manutenção, em geral, não podem deixar de conter intervenções preventivas. Tratando de manutenção de um maquinário ou equipamento, temos como exemplo de ação com característica preventiva, a:
- A) troca de fusível queimado.
 - B) retificação de eixo danificado.
 - C) substituição de polia partida.
 - D) limpeza e lubrificação de peças e componentes.
- 22.** As empresas são obrigadas a fornecer aos seus empregados os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.), de acordo com a legislação vigente. Cabe ao empregador, quanto ao E.P.I.:
- A) permitir que o empregado opte por usá-lo ou não.
 - B) substituí-lo imediatamente, quando danificado ou extraviado.
 - C) responsabilizar-se pela guarda e conservação do E.P.I. em uso.
 - D) adquirir e fornecer o E.P.I. adequado ao risco de cada atividade, sendo desobrigado de treinar o empregado sobre a sua correta utilização.
- 23.** Os extintores de incêndio são equipamentos portáteis que devem estar presentes em todos os estabelecimentos, para que possam ser usados no combate ao fogo em seu início. Qual o extintor de incêndio adequado para uso no caso de princípio de incêndio num equipamento elétrico energizado?
- A) água pressurizada.
 - B) espuma.
 - C) água-gás.
 - D) CO₂
- 24.** Diversos são os agentes de riscos que estão presentes nas atividades laborais e que podem ocasionar acidentes ou danos à saúde do trabalhador, caso não sejam adotadas as devidas medidas de controle. Dentre os agentes de riscos físicos podem ser citados:
- A) vapores, eletricidade, bactérias.
 - B) esforço intenso, iluminação inadequada, gases.
 - C) vibrações, ruídos, calor.
 - D) poeira, umidade, neblinas.

25. Em serviços que exponha o trabalhador a risco de queda em altura, deverão ser adotados sistemas de proteção coletiva apropriados, tais como:

- A) guarda-corpo-rodapé e plataforma.
- B) cinto de segurança tipo pára-quedista e tapume.
- C) cones e andaime.
- D) cabo guia e trava-queda.