

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. A diferença entre via local e via secundária é:

- A) **via local** é a via pela qual os veículos devem ter prioridade de trânsito desde que devidamente sinalizadas / **via secundária** é a via destinada apenas ao acesso às áreas restritas.
- B) **via local** é a via destinada apenas ao acesso às áreas restritas / **via secundária** é aquela destinada a interceptar, coletar e distribuir o trânsito em demanda às vias de trânsito rápido ou preferenciais, destas saído.
- C) **via local** é a via que se destina a coletar e distribuir o trânsito em determinado local, a fim de facilitar o fluxo do trânsito / **via secundária** é a via utilizada para o escoamento do trânsito quando ocorre “engarrafamento” em uma via local.
- D) apenas em relação à localização da via e sua proximidade de uma via principal, ou seja, a mais próxima é uma **via local** e a imediatamente após é uma **via secundária**.

12. Em rodovias onde não existir sinalização indicadora, a velocidade máxima permitida para ônibus e microônibus é:

- A) 60 quilômetros por hora.
- B) 80 quilômetros por hora.
- C) 90 quilômetros por hora.
- D) 110 quilômetros por hora.

13. Para cruzar a pista numa rodovia onde não há local determinado para retorno, ou para entrar à esquerda, o condutor deverá aguardar parando:

- A) no centro da pista, ao lado da faixa divisória.
- B) à esquerda da pista.
- C) no centro da pista, sobre a faixa divisória.
- D) no acostamento, à direita.

14. Um veículo trafegando por uma avenida, passa sobre uma poça d’água molhando as pessoas que estão na calçada. O Agente de Trânsito deve considerar o fato como:

- A) ocorrência, isenta de punição, pois o condutor não tem culpa da existência da poça d’água.
- B) infração média, sujeita a multa.
- C) infração leve, sujeita a advertência verbal.
- D) infração grave, sujeita a multa e apreensão do veículo.

15. Nas vias onde a velocidade máxima permitida é definida pela sinalização, considerando normais tanto as condições de tráfego, como as condições meteorológicas no local, é correto afirmar sobre a velocidade mínima:

- A) é definida somente para veículos de carga, a fim de evitar a obstrução e o retardamento do trânsito.
- B) não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima permitida no local.
- C) fica a critério do condutor.
- D) deverá ser inferior à metade da velocidade máxima permitida no local.

16. Em relação ao transporte de escolares é correto afirmar:

- A) crianças menores de 10 (dez) anos devem ser transportadas no colo do (a) auxiliar do condutor do transporte escolar.
- B) crianças menores de 10 (dez) anos, devem ser transportadas no colo do (a) auxiliar do condutor de transporte escolar e nunca no(s) banco(s) da frente.
- C) é proibido transportar crianças no colo do condutor ou de outro qualquer passageiro ou auxiliar do condutor de veículo escolar.
- D) menores de 10 (dez) anos, desde que, expressamente autorizados pelos pais ou responsáveis, podem ser conduzidos no(s) banco(s) da frente do veículo de transporte escolar, devidamente acompanhados de um adulto.

17. Em condições normais de tráfego, nas vias sinalizadas, estabelecendo a velocidade máxima, transitar com velocidade inferior à permitida para o local é considerado:

- A) infração média, sujeito a multa.
- B) infração grave, sujeita a multa.
- C) infração gravíssima, sujeita a apreensão do veículo.
- D) procedimento normal, não sujeito às penalidades previstas no Código de Trânsito Brasileiro.

18. Estacionar o veículo em local e horário proibidos pela sinalização para estacionamento e parada, constitui-se infração:

- A) grave, sujeito a multa.
- B) gravíssima, sujeito a multa.
- C) leve, não sujeita a penalidade.
- D) grave, sujeita à multa e remoção do veículo.

19. Analise a seguinte situação:

“Dois veículos, transitando por fluxos que se cruzam, em local não sinalizado, um circulando por rodovia e outro procedente de via à margem da rodovia, quase provocam um acidente, pois ambos acharam-se no direito de preferência e, por pouco não colidiram. O Agente de Trânsito, presente no local, interfere no desentendimento entre os dois motoristas.”

O Agente de Trânsito deve considerar que:

- A) o condutor que trafega pela rodovia tem preferência e o outro é multado por falta grave.
- B) o condutor procedente da via à margem da rodovia tem preferência, porque vai entrar numa via de maior movimento. Deste modo, o condutor do veículo que trafega pela rodovia é advertido e multado por falta grave.
- C) na falta de sinalização, ambos estão errados. O Agente de Trânsito adverte e libera os condutores dos dois veículos.
- D) na falta de sinalização, a preferência é de quem chega primeiro ao cruzamento. O Agente de Trânsito adverte e libera os condutores dos dois veículos.

- 20.** Se o condutor de veículo aproveitar a oportunidade para livrar-se do “engarrafamento”, seguindo um veículo em serviço de urgência que, devidamente identificado por dispositivos luminosos e alarme sonoro, consegue abrir caminho numa via onde o tráfego se faz lentamente, considera-se infração:
- A) leve.
 - B) média.
 - C) grave.
 - D) gravíssima.
- 21.** O condutor de veículo que executa operação de retorno nas curvas, aclives, declives, pontes, viadutos e túneis, estará cometendo uma infração:
- A) gravíssima, punida com multa.
 - B) grave, punida com advertência verbal pelo agente de trânsito.
 - C) média, punida com advertência pelo agente de trânsito.
 - D) leve, punida com advertência pelo agente de trânsito.
- 22.** A sinalização do Agente de Trânsito prevalece sobre:
- A) a sinalização das placas de advertência.
 - B) a sinalização dos semáforos.
 - C) as sinalizações dos condutores de veículos.
 - D) todos os demais tipos de sinalização.
- 23.** O Agente de Trânsito sinaliza com o braço direito estendido em posição horizontal, indicando:
- A) ordem de parada para os veículos que estão transitando em sentido transversal ao braço do agente.
 - B) ordem de parada para todos os veículos que estão transitando em sentido longitudinal ao braço do agente.
 - C) que todos os veículos que estão transitando em sentido transversal ao braço do agente devem aumentar a velocidade.
 - D) que todos os veículos devem executar conversão à direita.
- 24.** O sinal sonoro (apito) emitido pelo Agente de Trânsito para indicar que o condutor deve parar o veículo é:
- A) 1 (um) silvo longo.
 - B) 2 (dois) silvos breves.
 - C) 2 (dois) silvos longos.
 - D) 1 (um) silvo breve.
- 25.** Em local sinalizado permitindo estacionamento, os condutores devem estacionar o veículo obedecendo à distância de:
- A) 3 (três) metros do bordo de alinhamento da via transversal.
 - B) mais de 5 (cinco) metros do bordo de alinhamento da via transversal.
 - C) menos de 3 (três) do bordo de alinhamento da via transversal.
 - D) menos de 5 (cinco) metros do bordo de alinhamento da via transversal.