

# Câmara Municipal de Araçatuba



## Edital nº 01/2008

### 108 – Técnico de Áudio e Vídeo – Prova C

Nome do candidato

Número de Inscrição

--	--	--	--	--	--	--	--

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

#### INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do fiscal:
  - Um caderno de questões contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha.
  - Uma folha de respostas personalizada para a Prova Objetiva.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no caderno de questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Caso contrário, solicite ao fiscal um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- O candidato terá 4 (quatro) horas para a realização da prova, incluindo o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- O candidato poderá se retirar da sala de prova após 1 (uma) hora do início da prova, entregando sua folha de respostas ao fiscal.
- Não serão permitidos qualquer espécie de consulta e o uso de aparelhos eletrônicos.

#### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se seus dados estão corretos na folha de respostas.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na folha de respostas, usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Para cada questão, existe apenas 1 (uma) resposta certa – mais de uma letra assinalada implicará anulação da questão.
- Qualquer rasura no preenchimento anulará a questão. Portanto, a folha de respostas NÃO pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, fortemente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



- Todas as questões deverão ser respondidas.



INSTITUTO CETRO  
CONCURSOS PÚBLICOS  
CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia os fragmentos abaixo para responder às questões 1 a 4.

"Que venham os meses e os anos, não conseguirão tirar mais nada de mim, não podem me tirar mais nada. Estou tão só e sem esperança, que posso enfrentá-los sem medo. A vida, que me arrastou por todos esses anos, eu ainda a tenho nas mãos e nos olhos." (Soldado Paul, "Nada de Novo no Front")

"Estamos tão exaustos que dormimos, mesmo sob intenso barulho. A melhor coisa que poderia acontecer seria os ingleses avançarem e nos fazerem prisioneiros. Ninguém se importa conosco. Não seremos substituídos. Os aviões lançam projéteis sobre nós. Ninguém mais consegue pensar. As rações estão esgotadas – pão, conservas, biscoitos, tudo terminou! Não há uma única gota de água. É o próprio inferno." (soldado alemão)

"A mesma velha trincheira, a mesma paisagem,  
Os mesmos ratos, crescendo como mato,  
Os mesmos abrigos, nada de novo,  
Os mesmos e velhos cheiros, tudo na mesma,  
Os mesmos cadáveres no front,  
A mesma metralha, das duas às quatro,  
Como sempre cavando, como sempre caçando,  
A mesma velha guerra dos diabos."  
(soldado inglês)

(MARQUES, Adhemar Martins et al (orgs.). História Contemporânea através de textos. São Paulo: Contexto, 2000, pp. 118 e 120. Os três fragmentos são declarações de soldados da 1ª Guerra Mundial)

1. Leia a seguinte frase do primeiro fragmento: "que posso enfrentá-**los** sem medo". Assinale a alternativa que apresenta a classificação do pronome em destaque e o termo a que se refere.
  - (A) Pronome oblíquo tônico / "mim" e "me".
  - (B) Pronome oblíquo átono / "os meses e os anos".
  - (C) Pronome possessivo / "mim" e "me".
  - (D) Pronome pessoal do caso reto / o sujeito oculto da oração (eu).
  - (E) Pronome demonstrativo / "os meses e os anos".
2. Pode-se substituir os vocábulos "A mesma velha trincheira" e "no front", do terceiro fragmento, sem prejuízo de significado, por
  - (A) "O mesmo velho combate" e "na face"
  - (B) "O mesmo velho obstáculo" e "na parte frontal da cabeça"
  - (C) "A mesma velha proteção" e "na frente de um exército"
  - (D) "A mesma velha estacada" e "no limite"
  - (E) "A mesma velha liça" e "na divisa"

3. Leia a seguinte frase do segundo fragmento: "Ninguém se importa conosco". Nesta frase, o pronome "se" está anteposto ao verbo, pois
  - (A) ninguém é um advérbio de negação.
  - (B) o uso do pronome oblíquo antes do verbo está incorreto, pois, segundo a norma culta da língua portuguesa, deveria estar posposto ao verbo.
  - (C) o pronome demonstrativo ninguém atrai o pronome "se".
  - (D) o advérbio ninguém atrai o pronome "se".
  - (E) o pronome indefinido ninguém atrai o pronome "se".

4. Considerando o contexto histórico que envolve as declarações, pode-se dizer que
  - (A) possuem temática semelhante, revelando um caráter depressivo e demonstrando desesperança.
  - (B) demonstram que os anos sombrios da 1ª Guerra Mundial não modificaram a maneira de ver o mundo, nem provocaram reflexões sobre a existência.
  - (C) concentram-se na temática da Guerra e se aproximam da ideologia revolucionária anticapitalista, de inspiração socialista, manifestando revolta e esperança de um mundo novo e pacífico.
  - (D) tratam da exclusão de qualquer participação na ordem social, indicando que a guerra, em sua totalidade, não pode alterar o modo de existência.
  - (E) os sobreviventes da guerra devem ser vistos como heróis. Isto porque eles foram voluntários, doaram seus corpos e suas vidas, o que é muito mais nobre do que fazer poesia, ou seja, demonstrar talento e opinião individualistas.

Para responder às questões 5 e 6, leia a frase do sociólogo Claudio Beato sobre a greve de policiais civis em São Paulo.

"Policial não pode fazer greve e sair nas ruas com armas. É um erro primário do ponto de vista político."  
(Folha de S.Paulo, 18 de outubro de 2008)

5. Segundo o sociólogo, os policiais
  - (A) não têm direito à greve.
  - (B) em greve não devem utilizar armas.
  - (C) podem perder as conquistas adquiridas se fizerem greve.
  - (D) que estão em greve tornam-se um problema exclusivamente governamental.
  - (E) não estão autorizados a andar com armas pelas ruas.

6. Na frase de Cláudio Beato, “policiais” e “político” são classificados, respectivamente, como

- (A) substantivo e substantivo.
- (B) substantivo e advérbio.
- (C) adjetivo e adjetivo.
- (D) adjetivo e substantivo.
- (E) substantivo e adjetivo.

Leia o texto abaixo para responder às questões 7 e 8.

No final da guerra, observou-se que os combatentes voltavam mudos do campo de batalha não mais ricos, e sim mais pobres em experiência comunicável. E o que se difundiu dez anos depois, na enxurrada de livros sobre a guerra, nada tinha em comum com uma experiência transmitida de boca em boca. Não havia nada de anormal nisso. Porque nunca houve experiências mais radicalmente desmoralizadas que a experiência estratégica pela guerra de trincheiras, a experiência econômica pela inflação, a experiência do corpo pela guerra de material e a experiência ética pelos governantes. Uma geração que ainda fora à escola num bonde puxado por cavalos se encontrou ao ar livre numa paisagem em que nada permanecera inalterado, exceto as nuvens, e debaixo delas, num campo de forças de torrentes e explosões, o frágil e minúsculo corpo humano.

(BENJAMIN, Walter. *Magia Técnica, arte e política: ensaios sobre literatura e história da cultura*. São Paulo: Brasiliense, 1994.)

7. Em relação ao texto, é correto afirmar que

- (A) os seres humanos procuram intercambiar experiências.
- (B) as pessoas falam o que experimentaram, embora de forma dolorosa.
- (C) a falta de diálogos é algo anormal entre os humanos.
- (D) o diálogo e a troca de opiniões entre os humanos esta cada vez mais difícil.
- (E) o diálogo se resume a informativos.

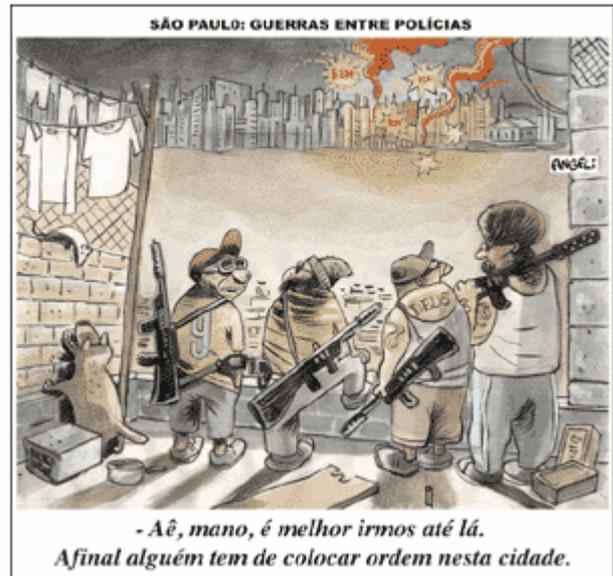
8. Leia as frases a seguir:

- I – “o **frágil** e minúsculo corpo humano”.
- II – “**fora** à escola num bonde puxado por cavalos”
- III – “**Uma** geração”

No texto, as palavras em destaque são respectivamente:

- (A) substantivos, verbo e advérbio.
- (B) adjetivos, verbo e artigo.
- (C) adjetivo, substantivo e numeral.
- (D) pronomes, verbo e numeral.
- (E) advérbios, substantivo e artigo.

Para responder às questões 9 e 10, leia a Charge abaixo.



(Folha de S.Paulo, domingo, 19 de outubro de 2008)

9. Leia as afirmativas abaixo, referentes à charge.

- I. A charge, de modo irônico, mostra que criminosos estão mais organizados que a polícia.
- II. A charge evidencia a recente confusão entre os policiais civis e militares.
- III. A desordem e a violência na cidade de São Paulo ficam evidentes na charge.
- IV. A charge demonstra por meio de recursos verbais e icônicos, a opinião do autor sobre a batalha entre as polícias de São Paulo.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

10. Em relação à palavra “mano”, pode-se afirmar que

- I. é uma gíria que tem sentido de amizade, e é sinônimo de irmão.
- II. teve seu surgimento ligado à malandragem.
- III. deveria estar acentuada “mão”.
- IV. é uma gíria pouco utilizada entre os adolescentes.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

## MATEMÁTICA

11. Recentemente foram privatizados diversos trechos de rodovias paulistas, onde além de serem realizadas benfeitorias pelas empresas concessionárias, serão construídos pedágios. Neles, os valores  $V$  são cobrados em função da quantidade  $q$  de quilômetros rodados. Assim, sabendo que o teto do valor cobrado por quilômetro rodado será, em média, de oito centavos de real, a função que relaciona o valor a pagar com a quantidade de quilômetros rodados pode ser expressa por

- (A)  $V = 8 + 0,08.q$
- (B)  $V = 0,8 + q$
- (C)  $V = 0,08 + q$
- (D)  $V = 0,8.q$
- (E)  $V = 0,08.q$

12. As camas elásticas, também conhecidas como *jumps*, são tradicionalmente utilizadas em academias para a prática de exercícios físicos. Sabendo que um destes *jumps* tem o diâmetro de 1m, pode-se afirmar que a superfície utilizada pelo praticante para os saltos

Dado:  $\pi \cong 3,1$

- (A) é inferior a  $0,5m^2$ .
- (B) está entre  $0,5m^2$  e  $0,8m^2$ .
- (C) é exatamente de  $1m^2$ .
- (D) está entre  $1,5m^2$  e  $3,1m^2$ .
- (E) é superior a  $3,1m^2$ .

13. Na tabela abaixo estão alguns valores (em R\$) de tarifas públicas apuradas pelo DIEESE entre julho e setembro de 2008. Observe.

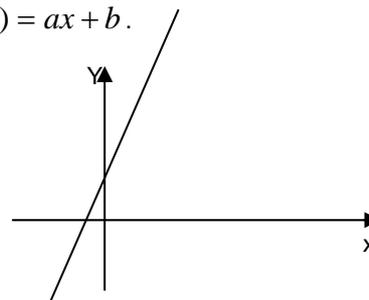
Data	Luz Residencial até 300 Kwts	Água Residencial até 10mts cúbicos	Gás Botijão			Telefone		Ônibus Municipal
			Ultragás	Liquigás	Copagás	Assinatura	Valor por Minuto	
set/2008	80,19	13,06	40,50	38,00	34,90	39,97	0,10	2,30
ago/2008	80,19	12,43	39,99	38,00	34,90	39,97	0,10	2,30
jul/2008	80,19	12,43	39,99	38,00	34,80	38,80	0,10	2,30

Fonte: ICV-DIEESE Município de São Paulo (Adaptado)

Sabendo que um pai de família ganha um salário mínimo de R\$ 415,00 mensais e que, no mês de setembro, além das outras despesas da tabela, sua família falou 100 minutos ao telefone; comprou um botijão de gás da Empresa Liquigás e fez 40 viagens de ônibus municipal, é possível dizer que

- (A) suas despesas totais superaram 70% de seu salário.
- (B) lhe sobrou a importância aproximada de R\$ 141,00.
- (C) suas despesas totais foram inferiores a 50% de seu salário.
- (D) foram gastos aproximadamente R\$ 350,00 com as despesas citadas.
- (E) lhe sobrou ainda  $\frac{2}{3}$  de seu salário.

14. A figura a seguir representa o gráfico de uma função do tipo  $f(x) = ax + b$ .



Sobre a natureza do gráfico desta função representada acima, é correto afirmar que

- (A) possui duas raízes reais.
- (B)  $a < 0$ .
- (C)  $b > 0$ .
- (D)  $ab < 0$ .
- (E) não possui raízes reais.

15. Dadas as funções definidas por:

- I.  $y = \log_{\frac{1}{3}} x$
- II.  $-y = -x^2 + 3x - 1$
- III.  $y = \log_{\sqrt{2}} x$
- IV.  $-2x - y = 3$
- V.  $f(x) = 3^x$

São funções crescentes apenas as que se encontram em

- (A) I, II e III.
- (B) I, II e IV.
- (C) II, III e IV.
- (D) II, III e V.
- (E) II, IV e V.

16. Certo índice de reajuste anual de aluguéis foi fixado em 15 % (quinze por cento), entretanto, o proprietário de determinado imóvel resolveu reajustar todos seus aluguéis em apenas 60% (sessenta por cento) do índice enumerado. Se o aluguel mensal de uma loja era de R\$ 2.500,00, então, o novo aluguel será de:

- (A) R\$ 2.725,00
- (B) R\$ 2.875,00
- (C) R\$ 3.625,00
- (D) R\$ 4.000,00
- (E) R\$ 4.375,00

17. Certo polinômio  $P(x)$  é divisível por  $(x+2)$  e por  $(x-3)$ . Assim, o valor numérico de  $P(-2) + P(+3)$  é
- (A) -6.
  - (B) -5.
  - (C) +3.
  - (D) +1.
  - (E) 0.

18. Um prisma tem como base um triângulo retângulo com catetos de medidas 3cm e 4cm. Sabendo que a altura deste prisma é o dobro da medida do terceiro lado do triângulo que forma sua base, então, o volume deste prisma é de
- (A)  $144\text{cm}^3$
  - (B)  $100\text{cm}^3$
  - (C)  $75\text{cm}^3$
  - (D)  $60\text{cm}^3$
  - (E)  $40\text{cm}^3$

### CONHECIMENTOS GERAIS

Responda às questões 19 e 20 com base na história da cidade de Araçatuba.

19. A respeito do nascimento da cidade de Araçatuba, assinale a alternativa correta.
- (A) O frei Francisco de Araçá Coelho foi um grande catequizador dos índios no estado de São Paulo e, por muito tempo, instalou-se em terras primeiramente chamadas de Terras de Araçá. A partir de 1908, a região recebeu o nome oficial de vila de Araçatuba (que em tupi significa Terras de Araçá) e mais tarde deu origem ao município de Araçatuba.
  - (B) A capela de Santo Onofre foi o primeiro templo católico da região hoje chamada Araçatuba, construído em 1908, na praça Cristiano Olsen, hoje Praça Rui Barbosa, e lá foi realizada a primeira missa, que é considerada o marco da criação da cidade de Araçatuba.
  - (C) Os viajantes, ao irem à região, diziam que iam a Araçatuba, referindo-se ao nome da tribo indígena que lá habitava.
  - (D) Na região, havia uma grande fazenda de café chamada Araçatuba. Em 1908, a fazenda entrou em crise após uma praga que atingiu a plantação, e seus donos foram obrigados a desmembrar as terras da fazenda, formando lotes menores. Pouco depois, os novos habitantes dessas terras fundaram a Vila de Araçatuba, que deu origem ao município.
  - (E) No dia 2 de dezembro de 1908, os trilhos da estrada de ferro Noroeste do Brasil chegaram até o km 280, onde foi montado um acampamento. Um vagão deixado neste local serviu provisoriamente como estação. Deste acampamento nasceu a cidade de Araçatuba.

20. O nome da cidade de Araçatuba tem origem indígena e significa

- (A) rio vermelho. Do tupi *araçá*: vermelho; e *tyba*: rio.
- (B) dia bonito. Do tupi *araçá*: bonito; e *tyba*: dia.
- (C) abundância de araçás. Do tupi *araçá*: uma espécie de fruta silvestre; e *tyba*: grande quantidade, abundância.
- (D) grande árvore de araçás. Do tupi *araçá*: uma espécie de fruta silvestre; e *tyba*: grande árvore.
- (E) terra vermelha. Do tupi *araçá*: vermelho; e *tyba*: terra.

21. Uma série de instituições financeiras, de bancos de varejo a seguradoras, já registraram perdas bilionárias, foram nacionalizadas ou quebraram neste último ano, em decorrência da crise financeira que se originou nos Estados Unidos e se alastrou pela Europa, principalmente. Segundo informações veiculadas na imprensa, esta crise teve origem

- (A) com a queda da produção de alimentos em diversas regiões dos Estados Unidos.
- (B) com a aproximação das eleições norte-americanas e, assim, o medo dos rumos de um novo governo.
- (C) no mercado de hipotecas norte-americano.
- (D) com a ascensão da economia chinesa, que virou o alvo dos investidores de todo o mundo, desbancando a preferência pela economia norte-americana.
- (E) na indústria cinematográfica norte-americana, com a greve dos roteiristas de Hollywood.

22. Recentemente foi lançado o novo filme do diretor brasileiro Bruno Barreto. O filme é uma versão ficcional da vida do garoto de rua Sandro Nascimento, que mais tarde se envolve no seqüestro de um ônibus no Rio de Janeiro, caso que mobilizou a opinião pública anos atrás. Trata-se do filme

- (A) Os Desafinados.
- (B) Última Parada: 174.
- (C) Ensaio sobre a Cegueira.
- (D) Linha de Passe.
- (E) Era uma vez.

## LEGISLAÇÃO

Responda às questões 23 a 25 de acordo com a Lei Orgânica do Município de Araçatuba

23. O artigo 9 versa que à Câmara competem, privativamente, entre outras atribuições,

- (A) zelar pela guarda das Constituições, das Leis e das instituições democráticas e conservar o patrimônio público.
- (B) dar posse ao Prefeito e ao Vice-Prefeito, tomar conhecimento de sua renúncia ou afastá-los definitivamente do exercício do cargo.
- (C) promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local, observada a legislação e a ação fiscalizada federal e estadual.
- (D) dispor sobre depósito e destino de animais e mercadorias apreendidos em decorrência de transgressão da legislação municipal.
- (E) propor e realizar parcerias com a atividade privada para conseguir meios aos propósitos previstos.

24. O artigo 10 estabelece que, no primeiro ano de cada legislatura, no dia 1º de janeiro, às dez horas, em sessão solene de instalação, independentemente do número, sob a presidência do Vereador mais votado dentre os presentes, os Vereadores

- (A) prestarão compromisso e tomarão posse.
- (B) firmarão contrato com pessoa jurídica de direito público e tomarão posse.
- (C) tomarão posse e elegerão os componentes da Mesa.
- (D) prestarão compromisso e firmarão contrato com pessoa jurídica de direito público.
- (E) elegerão os componentes da Mesa e prestarão compromisso.

25. De acordo com o artigo 8, cabe à Câmara, com a sanção do Poder Executivo Municipal, dispor sobre as matérias de competência do Município e especialmente votar

- (A) a Lei Orgânica, o Regimento Interno, a Lei Municipal, bem como autorizar ou vetar a abertura de créditos.
- (B) as resoluções e os Decretos Legislativos, bem como as Leis com sanção tácita.
- (C) normas ou medidas administrativas, bem como autorizar as Leis com sanção tácita.
- (D) a Lei de Diretrizes Orçamentárias, o Plano Plurianual e a Lei Orçamentária, bem como autorizar a abertura de créditos suplementares e especiais.
- (E) os Decretos Legislativos, o Regimento Interno, bem como autorizar ou vetar a abertura de créditos.

26. Segundo o artigo 106, os projetos, antes da leitura em Plenário para que sejam considerados objetos de deliberação, serão encaminhados ao(s)

- (A) Presidente da Câmara, para manifestação quanto ao artigo 89, até a segunda-feira que antecede a sessão ordinária.
- (B) Departamento Jurídico da Câmara, para manifestação quanto ao artigo 89, até a sexta-feira que antecede a sessão ordinária.
- (C) Departamento Jurídico da Câmara, para manifestação quanto ao artigo 98, até a segunda-feira que antecede a sessão extraordinária.
- (D) Agentes Políticos, para manifestação quanto ao artigo 89, até a quinta-feira que antecede a sessão ordinária.
- (E) Presidente da Câmara, para manifestação quanto ao artigo 98, até a quinta-feira que antecede a sessão ordinária.

27. O Capítulo II refere-se aos Projetos em Geral e, de acordo com o artigo 99, § 1º, é da competência exclusiva do prefeito a iniciativa dos projetos de lei que disponham, entre outras coisas, sobre

- (A) a perda do mandato do vereador.
- (B) assuntos de economia interna da Câmara.
- (C) a fixação ou reajuste de remuneração dos servidores.
- (D) a destituição da Mesa Diretora ou de qualquer de seus membros.
- (E) a reforma do Regimento Interno.

28. De acordo com o artigo 105, é da competência exclusiva da Mesa Diretora da Câmara:

- I. emitir parecer sobre processos relacionados à educação, esporte e cultura.
- II. a iniciativa dos projetos de lei que autorizem a abertura de créditos suplementares ou especiais, através de anulação parcial ou total de dotação da Câmara.
- III. fiscalizar o cumprimento do Estatuto das Cidades e do Plano Diretor do Município.
- IV. a proposição de projetos de lei que tratam da estrutura administrativa da Câmara, criem ou extingam cargos ou fixem os respectivos vencimentos.

É correto o que se afirma em

- (A) I e III, somente.
- (B) II e IV, somente.
- (C) I, II, III e IV.
- (D) I e II, somente.
- (E) III e IV, somente.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

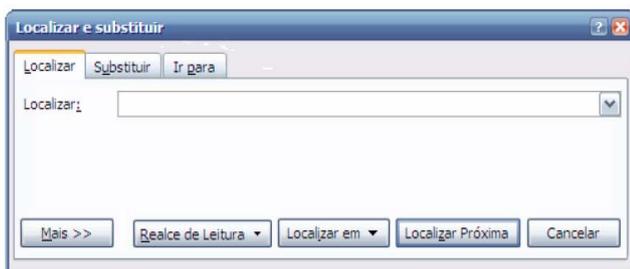
29. Observe a formatação abaixo, encontrada em um documento do Word 2007.

**29º**

Para se inserir este símbolo (º) após o número 29, deve-se executar o comando

- (A) Shift + 166  
(B) Alt + 167  
(C) Alt + 168  
(D) Ctrl + 158  
(E) Ctrl + 160
30. Quando não se deseja mostrar para outras pessoas algumas informações de uma tabela do Excel porque são confidenciais, pode-se ocultá-las sem que se comprometam as fórmulas as quais, porventura, poderão estar ligadas às células a serem escondidas. No Microsoft Office Excel 2007, para se ocultar uma coluna inteira, é preciso selecionar a coluna que se deseja ocultar e fazer o seguinte procedimento:
- (A) menu Início > Excluir > Ocultar Colunas  
(B) menu Início > Formatar > Ocultar e Reexibir > Ocultar Colunas  
(C) menu Ferramentas > Formatar Colunas > Ocultar > Ocultar Células Selecionadas  
(D) menu Ferramentas > Ocultar e Reexibir > Ocultar Colunas  
(E) menu Formatar > Proteger > Coluna > Ocultar

31. A imagem abaixo mostra um recurso para se localizar em um documento do Word 2007, uma determinada palavra ou conjunto de palavras. O recurso mostrado na imagem pode ser acessado através do seguinte atalho de teclas:

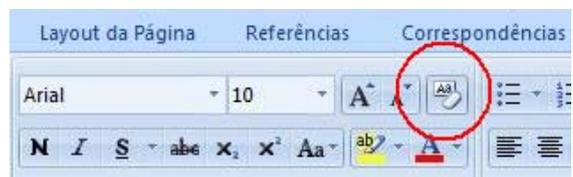


- (A) Ctrl + P  
(B) Ctrl + L  
(C) Ctrl + F  
(D) Ctrl + M  
(E) Ctrl + T

32. Dentro da pasta Documentos do Windows Vista, um usuário criou outras pastas para organizar melhor seus arquivos. Depois disso, o próprio Windows deixou as pastas em ordem alfabética, porém ele gostaria de organizar essas pastas conforme as últimas modificações. Para fazer isso através de menu, o usuário deverá realizar o seguinte procedimento:

- (A) menu Exibir > Organizar por > Modificado em  
(B) menu Editar > Classificar por > Modificação  
(C) menu Ferramentas > Organizar por > Modificado em  
(D) menu Ferramentas > Classificar por > Data  
(E) menu Exibir > Classificar por > Modificado em

33. A figura abaixo faz parte da Barra de Ferramentas do Word 2007. O ícone circulado tem como função



- (A) realçar um trecho destacado no texto.  
(B) abrir o dicionário de sinônimos do Word.  
(C) limpar toda a formatação da seleção, deixando o texto sem formatação.  
(D) alternar entre letras maiúsculas e minúsculas.  
(E) apagar a última palavra digitada.

34. No Microsoft Office Excel 2007, um dos recursos de cálculo disponíveis é o de porcentagens. Para encontrar, por exemplo, 45% de 2.560, digitado na célula A1, conforme mostra a figura abaixo, é preciso digitar, em outra célula, a seguinte fórmula:

	A	B	C
1	2.560		
2			
3			
5			

- (A) =A1\*%45  
(B) 45%=A1  
(C) =A1\*45%  
(D) =45%\*A1  
(E) =A1:45%

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

35. A respeito de AM e FM, pode-se afirmar que são

- (A) sistemas de transmissão.
- (B) sistemas de modulação.
- (C) processos de emissão de frequências.
- (D) espectros eletromagnéticos.
- (E) diferenciais de estações radiofônicas.

36. Pode-se classificar os movimentos de uma cena em primário, secundário e terciário. O movimento primário corresponde ao movimento

- (A) do sujeito ou do objeto.
- (B) da câmera ou da lente.
- (C) aplicado na edição.
- (D) do observador.
- (E) da película.

37. As câmeras atuais utilizam o padrão de temperatura de cor em

- (A) 2.800 graus kelvin.
- (B) 3.500 graus kelvin.
- (C) 3.200 graus kelvin.
- (D) 2.500 graus kelvin.
- (E) 3.800 graus kelvin.

38. Assinale a alternativa que apresenta o nome dado ao movimento de subida e descida da câmera ao longo de um eixo vertical.

- (A) Booming.
- (B) Dolly in.
- (C) Fluid-effect.
- (D) Pan.
- (E) Quick release.

39. Pode-se classificar a distância focal como a

- (A) distância entre um ponto da objetiva e a imagem formada na parte interna da câmera.
- (B) distância entre a câmera e o objeto filmado.
- (C) relação entre a objetiva e a elíptica da câmera.
- (D) relação entre a lente objetiva e o tamanho da câmera.
- (E) distância entre a câmera e o profissional.

40. No contexto da produção sonora de trilhas, o ADSR é usado para

- (A) direcionar trilhas para locais específicos.
- (B) analisar a amplitude sonora de um instrumento gravado.
- (C) copiar faixas em seqüência e mixá-las.
- (D) transformar o som de um instrumento em ruído.
- (E) fechar um programa de cópia de arquivos musicais.

41. Pensando na forma de captação dos microfones disponíveis no mercado, o(s) microfone(s) mais indicado(s) para trabalhos de locução é (são) o(s)

- (A) capacitivo
- (B) direcionais cardióide
- (C) direcionais hiper-cardióide
- (D) omnidirecionais
- (E) dinâmico

42. Segundo a ABNT, a medida atual que deve ser usada para definir a potência de aparelhos sonoros é

- (A) Watt.
- (B) Volt.
- (C) Decibel.
- (D) RMS.
- (E) PMPO.

43. Quando se abre um arquivo de vídeo compatível no Première, sua edição será trabalhada na estação

- (A) linha de tempo (timeline).
- (B) arquivos de compactação.
- (C) editor visual.
- (D) compressor de tamanho.
- (E) editor multissessão.

44. Assinale a alternativa que apresenta as características uma caixa de som dutada.

- (A) Uma caixa com ventilação traseira.
- (B) Uma caixa com um tubo projetado para ressonar em uma certa frequência.
- (C) Um duto de ar para ventilar melhor o sistema.
- (D) Um tubo que isola o ar no interior da caixa.
- (E) Dutos para passagem de fiação.

45. Sobre planos de câmera, o primeiro plano é conhecido, também, como

- (A) two-shot.
- (B) plano americano.
- (C) plano aberto.
- (D) close-up.
- (E) plano fechado.

46. Considerando-se a montagem de um sistema de som padrão, as caixas devem ser conectadas ao amplificador na seguinte seqüência:

- (A) caixas: dois canais, retorno: um canal, platéia: dois canais.
- (B) caixas: um canal, retorno: dois canais, platéia: dois canais.
- (C) caixas: dois canais, retorno: um canal, platéia: um por canal.
- (D) caixas: duas por canal, retorno: um canal, platéia: um canal.
- (E) caixas: duas por canal, retorno: dois canais, platéia: dois canais.

47. O efeito obtido quando se troca a imagem focada em primeiro ou segundo plano, evidenciando outro objeto no plano oposto é chamado de

- (A) autofocus.
- (B) rack focus.
- (C) follow focus.
- (D) profundidade de foco.
- (E) profundidade de campo.

48. O movimento da câmara obtido por meio da rotação horizontal ou vertical em torno de um eixo é chamado de

- (A) travelling.
- (B) panorâmico.
- (C) plongé.
- (D) plano seqüência.
- (E) anti-plongé.

49. Um microfone capta o som e cria uma corrente elétrica. Assinale a alternativa que apresenta a próxima fase no processo de gravação digital.

- (A) Passar por um conversor analógico-digital (AD).
- (B) O som é gravado como bites.
- (C) O som vai direto para a mídia de armazenamento.
- (D) O som passa por um processo de equalização.
- (E) O som percorre o cabeçote e transforma-se em impulso magnético.

50. O tipo de ruído utilizado para calibrar os sistemas de áudio relacionado à acústica do ambiente, para obter uma numeração do sistema sonoro é o ruído

- (A) rosa
- (B) branco
- (C) vermelho
- (D) browniano
- (E) pleno