



Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa

EDITAL N.º 001/2010–CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS

PROVA OBJETIVA: 20 de março de 2011

NÍVEL MÉDIO

CARGO: OPERADOR DE SOM

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- 1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao nível de escolaridade/cargo ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- 2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.**
- 3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 40 (quarenta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa; 05 de Noções de Informática; 05 de Matemática; 10 de Legislação e 10 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).**
- 4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 40.**
- 5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.**
- 6. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- 7. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.**
- 8. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.**
- 9. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.**
- 10. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.**
- 11. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.**
- 12. O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, recebidos.**
- 13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Câmara Municipal de Parauapebas o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2010.**

Boa prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

"A CHAGA DA EDUCAÇÃO"

Carlos José Marques

1 Extenuante, incompatível com o
2 excepcional momento de avanço do País, a
3 tragédia da educação brasileira – que se
4 arrasta secularmente desde a colonização –
5 continua a exibir sem retoques suas
6 marcas. Na semana passada, de maneira
7 vergonhosa, o Brasil voltou a figurar no
8 ranking do Programa Internacional de
9 Avaliação de Alunos (Pisa). Estava na
10 rabeira! Entre as 65 nações analisadas, o
11 Brasil era o 53º colocado. Segundo a organização que elabora o levantamento, os jovens
12 brasileiros estão ao menos três anos defasados em relação aos chineses no campo da
13 leitura. A maior parte deles (69,1% do total) ficou no Nível 1 de conhecimento de
14 matemática, em uma escala com seis graus de pontuação. A qualidade de ensino por aqui
15 se mostrou tão ruim que, entre os 20 mil alunos brasileiros participantes da bateria de
16 provas, mais da metade não passou da primeira etapa. Um desempenho sofrível tanto de
17 alunos de escolas públicas como de escolas privadas. Enquanto a média mundial de pontos
18 no exame girou no patamar de 496 acertos, a brasileira ficou na casa de 401. Demonstração
19 inequívoca de que o País relegou sim a um segundo plano o preparo adequado de
20 seu futuro. Os candidatos brasileiros apanharam feio e situaram-se atrás de estudantes da
21 Tailândia, do Uruguai, da Colômbia, do Azerbaijão, da Turquia, do Casaquistão, de
22 Trinidad e Tobago, do Chile. É melhor parar por aqui para estancar a humilhação. A síntese
23 do problema chama-se investimento no aprendizado. A capacitação, o conhecimento dos
24 alunos que saem de colégios nacionais e das inúmeras faculdades que não param de
25 aparecer – como caça-níqueis enganosos, vendendo diploma em troca de nada – é, para
26 dizer o mínimo, lamentável. Invariavelmente, os que almejam galgar melhores posições no
27 mercado precisam passar por cursos extracurriculares, quase sempre no Exterior.
28 Curiosamente, hoje no mundo corporativo a grande discussão trata da falta de mão de obra
29 qualificada. Um mal para o qual a única saída é uma mobilização geral – de governantes,
30 instituições de ensino e, especialmente, empresas – que priorize recursos para a área. O
31 diagnóstico da chaga não é novo. Surpreendente é a apatia, o descaso, a quase inércia que
32 toma conta do País diante do mal maior, que conspira contra o seu próprio desenvolvimento.



Disponível em: <<http://www.istoe.com.br>>.

01. O texto “A chaga da educação” é

- (A) um artigo de uma publicação científica.
- (B) uma crônica sobre a educação brasileira.
- (C) o editorial de uma revista da grande imprensa.
- (D) o panfleto de uma campanha em favor da educação pública.

02. O texto é uma sequência predominantemente

- (A) dialogal, pois é estruturado com base em um diálogo com o leitor.
- (B) argumentativa, visto que nele o autor defende seu ponto de vista.
- (C) descritiva, uma vez que nele se descreve a situação da educação pública no Brasil.
- (D) narrativa, porquanto nele se relatam as origens das inúmeras faculdades particulares no Brasil.

- 03.** O propósito maior do autor, Carlos José Marques, é
- (A) denunciar a falta de investimento na educação no Brasil.
 - (B) revelar o desequilíbrio existente entre as escolas públicas e as privadas.
 - (C) traçar um quadro detalhado da situação atual da educação pública no país.
 - (D) criticar os colégios nacionais e as inúmeras faculdades que têm surgido no país.
- 04.** De acordo com dados apresentados no texto, pode-se constatar que
- (A) apenas doze países obtiveram média inferior à do Brasil.
 - (B) a maior parte dos estudantes brasileiros alcançou o patamar de 496 acertos.
 - (C) menos da metade dos estudantes brasileiros avaliados não conseguiu ultrapassar o Nível 1 de conhecimento de matemática.
 - (D) somente 401 dos 20 mil alunos brasileiros participantes da bateria de provas estão três anos defasados em relação aos chineses no campo da leitura.
- 05.** Com a expressão “mal maior” (linha 32) o autor faz uma alusão a
- (A) “mundo corporativo”.
 - (B) “caça-níqueis enganosos”.
 - (C) “tragédia na educação brasileira”.
 - (D) “falta de mão de obra qualificada”.
- 06.** Não há referência ao desempenho sofrível dos estudantes brasileiros no PISA em:
- (A) “Estava na rabeira! Entre as 65 nações analisadas, o Brasil era o 53º colocado” (linhas 9-11).
 - (B) “Curiosamente, hoje no mundo corporativo a grande discussão trata da falta de mão de obra qualificada” (linhas 28-29).
 - (C) “A maior parte deles (69,1% do total) ficou no Nível 1 de conhecimento de matemática, em uma escala com seis graus de pontuação” (linhas 13-14).
 - (D) “Segundo a organização que elabora o levantamento, os jovens brasileiros estão ao menos três anos defasados em relação aos chineses no campo da leitura” (linhas 11-13).
- 07.** Pode-se afirmar que, no enunciado “Surpreendente é a apatia, o descaso, a quase inércia que toma conta do País diante do mal maior, que conspira contra o seu próprio desenvolvimento” (linhas 31-32), o sentimento predominante é o (a)
- (A) torpor.
 - (B) indiferença.
 - (C) indignação.
 - (D) resignação.
- 08.** Em “O diagnóstico da chaga não é novo” (linhas 30-31), há um(a)
- (A) silepse.
 - (B) metáfora.
 - (C) pleonasma.
 - (D) eufemismo.
- 09.** Quanto às noções de morfologia, é **correto** afirmar que
- (A) o pronome relativo “que” substitui “alunos” em “que saem de colégios” (linha 24).
 - (B) “extenuante” e “incompatível” (linha 1) são adjetivos invariáveis em gênero e número.
 - (C) “os”, em “os que almejam” (linha 26), é um pronome pessoal oblíquo e refere-se a “candidatos brasileiros”.
 - (D) a partícula “se”, em “que se arrasta secularmente desde a colonização” (linhas 3-4), é uma conjunção integrante.

10. Em relação aos preceitos da redação oficial, está **correto** o que se afirma em:

- (A) A redação oficial deve apresentar as seguintes características: impessoalidade, clareza, precisão e informalidade.
- (B) O jargão burocrático deve ser utilizado e a linguagem técnica deve ser empregada em quaisquer situações.
- (C) Os textos oficiais, por seu caráter impessoal, por sua finalidade de informar com o máximo de clareza e concisão, requerem o uso do *padrão culto* da língua.
- (D) As comunicações que partem dos órgãos públicos federais devem ser compreendidas por todo e qualquer cidadão brasileiro. Para atingir esse objetivo, há que se recorrer a uma linguagem restrita a determinados grupos.

RASCUNHO

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. No Microsoft Office Word 2007, existe uma Guia denominada “Início”, que apresenta os seguintes grupos de comandos, exceto

- (A) Fonte.
- (B) Parágrafo.
- (C) Edição.
- (D) Tabelas.

12. No Windows XP, a ___ é usada para separar as subpastas e compor um caminho para um determinado arquivo no computador.

- (A) “\”
- (B) “|”
- (C) “(“
- (D) “]”

13. Atualmente existem diversos navegadores de Internet utilizados pelos internautas, exceto

- (A) Chrome.
- (B) PostGre.
- (C) Safári.
- (D) Mozilla Firefox.

14. Para realizar a soma dos valores contidos nas células A1, A2, A3 e A4, numa planilha do Microsoft Office Excel 2007, utiliza-se a função SOMA com o seguinte formato:

- (A) =SOMA(A1 ; A4).
- (B) =SOMA(A1 >> A4).
- (C) =SOMA(A1 : A4).
- (D) =SOMA(A1 << A4) .

15. Tipo de site de comunidade virtual que consiste em uma página da Web atualizada com frequência, composta por pequenos parágrafos apresentados de forma cronológica:

- (A) URL.
- (B) FIREWALL.
- (C) ADSL.
- (D) BLOG.

RASCUNHO

MATEMÁTICA

16. Para executar um serviço extra nos fins de semana, foi feita uma pesquisa entre os 10 servidores de um setor da Câmara Municipal. Todos se dispuseram a trabalhar, sendo que 5 servidores podem trabalhar somente no domingo e 3 podem trabalhar tanto no sábado quanto no domingo. Quantos podem trabalhar somente no sábado?

- (A) 7.
- (B) 5.
- (C) 2.
- (D) 1.

17. O último Censo do IBGE em 2010 apontou que, da população do Pará, estimada em 7,5 milhões de habitantes, 50,41% são homens e 49,59% são mulheres. Por essa estimativa, quantos homens há a mais do que a quantidade de mulheres no Estado do Pará?

- (A) 61.500.
- (B) 62.500.
- (C) 63.500.
- (D) 64.500.

18. João, Pedro e Maria fizeram uma “caixinha”. João tinha 3 quotas, Pedro tinha 2 quotas e Maria 5 cotas. No final do ano a “caixinha” tinha saldo de R\$ 1.200,00, que foi dividido em partes diretamente proporcionais às quotas de cada um. A quantia recebida por Pedro foi igual a

- (A) R\$ 600,00.
- (B) R\$ 480,00.
- (C) R\$ 360,00.
- (D) R\$ 240,00.

19. Um capital foi aplicado por 3 meses no sistema de juros simples, com taxa de 3% ao mês. O montante obtido foi aplicado por 2 meses no sistema de juros simples, com taxa de 2% ao mês. Ao final desses 5 meses, a rentabilidade foi de

- (A) 13,00%.
- (B) 13,36%.
- (C) 13,80%.
- (D) 14,20%.

20. Observe a tabela abaixo, relativa à quantidade de atendimentos diários ao público por certo setor da Câmara.

Dia	1º	2º	3º	4º
Atendimentos	3	5	9	N

Se no 4º dia, a quantidade de atendimentos seguir a sequência lógica em relação aos dias anteriores, o número de atendimentos N deverá ser igual a

- (A) 11.
- (B) 13.
- (C) 15.
- (D) 17.

RASCUNHO

LEGISLAÇÃO

- 21.** No que concerne às funções da Câmara Municipal de Parauapebas, assinale a proposição correta.
- (A) A Câmara detém apenas a função legislativa, visto ser o desiderato da mesma a consecução das leis municipais; quanto à função administrativa, esta cabe apenas ao Poder Executivo; quanto à função de jurisdicional, apenas ao Judiciário.
 - (B) A Câmara possui, ademais da função legislativa, a função de julgar e fiscalizar externamente as finanças e o orçamento dos dois outros Poderes do Município: o Executivo e o Judiciário.
 - (C) A função legislativa consiste em deliberar por meio de leis, decretos legislativos e resoluções sobre todas as matérias de competência do Município, coexistindo com a função administrativa interna, bem como com a atribuição de julgamento e fiscalização financeira e orçamentária externas.
 - (D) A função de fiscalização externa é exercida com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado do Pará, sendo este o órgão que tem a função principal de julgar as finanças do Município, remanescendo à Câmara o acompanhamento das atividades financeiras municipais.

22. As assertivas a seguir elencadas referem-se à instalação da Câmara Municipal de Parauapebas, enquanto ato inicial dos trabalhos de cada legislatura.

I. A Câmara Municipal de Parauapebas instalar-se-á no dia 1.º de cada legislatura, em sessão solene que se iniciará às 10 horas, independentemente do número de presentes.

II. No momento da instalação, o Prefeito Municipal assumirá a Presidência da Câmara e designará, após o término da sessão, o vereador mais votado na eleição municipal para assumir o cargo temporariamente por ele exercido.

III. O Vice-Prefeito e os Vereadores eleitos deverão apresentar seus diplomas à Secretaria Administrativa da Câmara antes da sessão de instalação.

IV. O Prefeito e os Vereadores deverão apresentar, no ato da posse, documento comprobatório de desincompatibilização, sendo esta a prova de que os mesmos não são parentes entre si, quer consanguíneos, quer afins até o quarto grau.

V. A recusa do Vereador eleito a tomar posse importa renúncia tácita ao mandato, devendo o Presidente declarar extinto o mandato e providenciar nova eleição municipal para suprir o cargo vago.

Estão incorretos os itens

(A) I, II e IV.

(B) I, III e V.

(C) II, IV e V.

(D) II, III, IV, e V.

23. Quanto às atribuições da Mesa da Câmara Municipal de Parauapebas, exclui-se:

(A) propor projetos de decretos legislativos, dispondo sobre autorização ao Prefeito Municipal para, por necessidade íntima e pessoal, ausentar-se do Município por mais de 30 (trinta) dias.

(B) propor projetos de resolução que criem ou extingam cargos dos serviços da Câmara e fixem os respectivos vencimentos.

(C) dirigir, executar e disciplinar todos os trabalhos de natureza legislativa e administrativa da Câmara.

(D) assinar os autógrafos dos projetos de lei destinados à sanção e promulgação pelo Prefeito Municipal.

24. Sendo o representante legal do Poder Legislativo Municipal nas suas relações externas, cabendo-lhe também as funções administrativas e diretivas das atividades internas, o Presidente da Câmara do Município de Parauapebas é privativamente competente para,

(A) quanto às atividades administrativas, fazer publicar os atos da Mesa e da Presidência, as portarias, bem como as resoluções, os decretos legislativos e as leis que tiver promulgado.

(B) quanto aos serviços da Câmara, remover e readmitir funcionários da própria Casa, bem como conceder-lhes férias e abono de faltas.

(C) quanto às relações externas da Câmara, representar o Município de Parauapebas perante Estados e organizações internacionais.

(D) quanto à polícia interna, representar sobre a inconstitucionalidade de lei ou ato municipal.

- 25.** Acerca do Plenário da Câmara do Município de Parauapebas, assinale a afirmativa correta
- (A) Plenário é o órgão deliberativo e soberano da Câmara Municipal, subordinado apenas às decisões do Presidente.
 - (B) A forma legal pela qual o Plenário delibera é a Resolução Geral, aprovada por unanimidade entre seus membros.
 - (C) As sessões solenes da Câmara não poderão ser realizadas em outro recinto que não seja o Plenário.
 - (D) Durante as sessões, somente os vereadores poderão permanecer no recinto do Plenário.
- 26.** Os servidores públicos do Município de Parauapebas submetem-se, em suas relações de trabalho com a Administração Municipal, a um regime jurídico próprio. Sobre o Estatuto que rege tal regime e sua aplicabilidade, marque a alternativa correta.
- (A) Os servidores investidos em empregos públicos têm suas relações de trabalho definidas por legislação federal específica, com certas particularidades, e não pelo Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Parauapebas.
 - (B) As disposições do Estatuto aplicam-se aos contratados por tempo determinado, para atender à necessidade temporária por excepcional interesse público, desde que suas atribuições sejam essenciais para a consecução do serviço público.
 - (C) Os empregados de empresas públicas, sociedades de economia mista e outras entidades da Administração Indireta municipal que explorem atividade econômica têm suas relações de trabalho definidas apenas por outra lei municipal específica, e não pelo Estatuto.
 - (D) O Estatuto aplica-se apenas aos servidores legalmente investidos em cargos públicos de provimento efetivo, excetuando-se, portanto, os de provimento de comissão.
- 27.** Quanto aos requisitos básicos para ingresso e permanência no serviço público municipal, exclui-se:
- (A) a manutenção de boa saúde física e mental.
 - (B) a regularidade com as obrigações militares e eleitorais.
 - (C) a emancipação civil.
 - (D) o nível de escolaridade de ensino médio completo para o cargo a que concorre o candidato que realiza esta prova de concurso público.
- 28.** O exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo. Sobre ele, infere-se erroneamente que
- (A) o prazo para o servidor entrar em exercício é de cinco dias, contados a partir da posse.
 - (B) a promoção não interrompe o exercício; o contrário ocorre nos casos de readaptação e recondução.
 - (C) à autoridade do órgão ou entidade para onde for designado o servidor compete dar-lhe o exercício.
 - (D) o exercício do cargo em comissão exige de seu ocupante integral dedicação ao serviço, sem direito à gratificação pela prestação de serviço extraordinário.
- 29.** Acerca do estágio probatório, indique a opção correta.
- (A) Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por um período de 02 (dois) anos.
 - (B) Durante o estágio probatório, a aptidão e a capacidade do servidor serão avaliadas para o desempenho do cargo, observados os fatores de produtividade, qualidade de trabalho, disciplina e boa feição física, dentre outros.
 - (C) Suspender-se-á o estágio probatório no período em que o servidor encontrar-se de licença por motivo de doença de pessoas da família.
 - (D) A avaliação de desempenho do servidor no estágio probatório será realizada por uma comissão composta de três servidores estáveis e mais um, designado presidente.

30. Diversas são as modalidades de provimento derivado no serviço público municipal. Sobre tais, assinale a alternativa incorreta:

- (A)** a readaptação poderá se dar no mesmo cargo anteriormente ocupado quando lei específica alterar as atribuições outrora tidas para o mesmo, quando ocorre a retrocessão.
- (B)** a reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria.
- (C)** a reintegração é a reinvestidura do servidor concursado no cargo anteriormente ocupado ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens e reconhecimento dos direitos inerentes ao cargo.
- (D)** a recondução é o retorno do servidor concursado estável ao cargo anteriormente ocupado, por inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31.** O tipo de microfone que capta som não importando a direção da fonte emissora denomina-se
(A) paralelo.
(B) bi-direcional.
(C) omnidireccional.
(D) cardioide.
- 32.** A principal diferença entre caixas acústicas PASSIVAS e ATIVAS está relacionada à presença de
(A) conector.
(B) alto-falante.
(C) duto.
(D) amplificador.
- 33.** As unidades pequenas de uma caixa acústica são chamadas de tweeters, que são aquelas responsáveis pelos sons
(A) agudos.
(B) médios.
(C) graves.
(D) mixados.
- 34.** A ação de misturar e nivelar diversas fontes sonoras em um ou mais canais denomina-se
(A) mixagem.
(B) captação.
(C) intensidade.
(D) equalização.
- 35.** O retardo ou atraso de sinais em equipamentos eletrônicos é chamado de
(A) potência.
(B) microfonia.
(C) acústica.
(D) delay.
- 36.** O equipamento eletrônico responsável por potencializar sinais de entrada, causando o aumento do “*ganho*” chama-se
(A) compressor.
(B) alto-falante.
(C) amplificador.
(D) tweeter.
- 37.** O conector que utiliza três pinos blindados e é usualmente utilizado para conexões de microfones é denominado
(A) P-10 ou plug.
(B) paralelo ou AC.
(C) XLR ou cannon.
(D) RCA ou Cinch.
- 38.** O formato de áudio mais usado ainda hoje é chamado
(A) wave.
(B) mp3.
(C) long play LP.
(D) microsoft.

39. Dentre os suportes para gravação de som a seguir, o único que não é digital é o

(A) CD.

(B) DVD.

(C) Disco de vinil.

(D) Pen Drive.

40. O dispositivo que converte sinais elétricos em ondas sonoras é conhecido como

(A) transistor.

(B) capacitor.

(C) alto-falante.

(D) compressor.

RASCUNHO