

ESTADO DE PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARPINA  
**CONCURSO PÚBLICO**

PROVA PARA CARGO DE:

**DIGITADOR**

\* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

\* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 20 questões de PORTUGUÊS
- 12 questões de CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA
- 08 questões de MATEMÁTICA

\* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

\* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

\* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:30 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas com o Fiscal de Sala.

\* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

\* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de equipamentos eletrônicos.

\* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

\* Não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado. A assinatura é obrigatória.

\* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 24/08/2009, no saguão da Prefeitura, da Câmara Municipal e na página [www.acaplam.com.br](http://www.acaplam.com.br).

\* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes no Edital do Concurso Público nº 001/2009 da PREFEITURA MUNICIPAL DE CARPINA de 02/04/2009.

\* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

**Data: 23 de Agosto de 2009.**

## PARTE I – PORTUGUÊS – Nível Médio

As questões de 01 a 05 referem-se ao texto seguinte:

### Um desafio cotidiano

Recentemente me pediram para discutir os desafios políticos que o Brasil tem pela frente. Minha primeira dúvida foi se eles seriam diferentes dos de ontem. Os problemas talvez sejam os mesmos, o país é que mudou e reúne hoje mais condições para enfrentá-los que no passado. A síntese de minhas conclusões é que precisamos prosseguir no processo de democratização do país.

Kant dizia que a busca do conhecimento não tem fim. Na prática, democracia, como um ponto final que uma vez atingido nos deixa satisfeitos e por isso decretamos o fim da política, não existe. Existe é democratização, o avanço rumo a um regime cada vez mais inclusivo, mais representativo, mais justo e mais legítimo. E quais as condições objetivas para tornar sustentável esse movimento de democratização crescente?

Embora exista forte correlação entre desenvolvimento e democracia, as condições gerais para sua sustentação vão além dela. O grau de legitimidade histórica, de mobilidade social, o tipo de conflitos existentes na sociedade, a capacidade institucional para incorporar gradualmente as forças emergentes e o desempenho efetivo dos governos são elementos cruciais na sustentação da democratização no longo prazo.

Nossa democracia emergente não tem legitimidade histórica. Esse requisito nos falta e só o alcançaremos no decorrer do processo de aprofundamento da democracia, que também é de legitimação dela.

Uma parte importante desse processo tem a ver com as relações rotineiras entre o poder público e os cidadãos. Qualquer flagrante da rotina desse relacionamento arrisca capturar cenas explícitas de desrespeito e pequenas ou grandes tiranias. As regras dessa relação não estão claras. Não existem mecanismos acessíveis de reclamação e desagravo.

(Sérgio Abranches. **Veja** 23/8/2000, com adaptações.)

01 - Das afirmações com relação as idéias do texto:

I- Um regime democrático caracteriza-se pela existência de um processo contínuo de busca pela legitimidade, justiça, representatividade e inclusão.

II- O autor considera que o modelo de democracia do Brasil não resolverá os problemas políticos do país.

III- Democracia é uma das condições de sustentação do desenvolvimento, mas não a única.

- A) Estão corretas afirmações II e III.
- B) Estão corretas afirmações I e III.
- C) Está correta apenas afirmação I.
- D) Todas estão corretas.
- E) Todas estão incorretas.

02 - Os vocábulos sublinhados no texto classificam-se, respectivamente, na morfologia como:

- A) substantivo, advérbio, preposição
- B) substantivo, advérbio, pronome
- C) substantivo, adjetivo, pronome
- D) adjetivo, advérbio, pronome
- E) adjetivo, advérbio, preposição

03 - Das afirmações com relação ao texto:

I- A idéia de “democracia” está para um produto acabado assim como “democratização” está para um processo.

II- Relações entre poder público e cidadãos incluem-se no processo de aprofundamento e legitimação da democracia.

III- A decretação do “fim da política” traria, como consequência, a satisfação dos praticantes da democracia – representantes e representados.

- A) Apenas II e III estão corretas.
- B) Apenas III está correta.
- C) Todas estão corretas.
- D) Todas estão incorretas.
- E) Apenas I e II estão corretas.

04 - Quanto ao emprego das palavras e expressões no texto:

I- Subentende-se o substantivo “desafios” antes da expressão “de ontem”.

II- Considerando que o verbo EXISTIR pode ser substituído pelo verbo HAVER, as formas verbais “existia” e “existem” admitem ser substituídas por haja e há, respectivamente.

III- Se o substantivo “movimento” estivesse empregado no plural, também os adjetivos “sustentável” e “crescente” precisariam estar no plural.

- A) Estão corretas apenas afirmações II e III.
- B) Apenas afirmação I está correta.
- C) Estão corretas apenas afirmações I e II.
- D) Todas estão corretas.
- E) Todas estão incorretas.

05 - Os vocábulos síntese (1º parágrafo), legítimo (2º parágrafo) e conflitos (3º parágrafo) podem ser substituídos sem mudança de sentido por:

- A) resumo – completo – programas
- B) resumo – dinâmico – discórdias
- C) parecer – dinâmico – discórdias
- D) resumo – autêntico – discórdias
- E) parecer – autêntico – programas

06 - Assinale a alternativa em que ocorre erro no uso no vocábulo sublinhado:

- A) Faltei a reunião porque precisei viajar às pressas.
- B) Ninguém sabia o por quê da demissão do gerente.
- C) Você faltou ontem por quê?
- D) A vitória por que lutamos está próxima.
- E) Não houve um porquê específico para ele abandonar o projeto.

07 - Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam grafadas corretamente.

- A) aspereza – lucidez – contágio – excessivo
- B) obcecado – macaxeira – giló – herege
- C) fantoxe – cachimbo – casulo – jazida
- D) esplêndido – assessor – esportesa – trejeito
- E) N. D. A.

08- Considere estas frases:

- 1- A Defesa Civil já havia anunciado que era \_\_\_\_\_ a queda da velha igreja.
- 2- Polícia prende chefe de \_\_\_\_\_.
- 3- É da falta de políticas sociais adequadas que \_\_\_\_\_ alguns dos graves problemas que afligem as grandes cidades.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas acima é:

- A) iminente – tráfego – emergem
- B) iminente – tráfico – imergem
- C) eminente – tráfego – emergem
- D) iminente – tráfico – emergem
- E) eminente – tráfico – imergem

09 - Assinale a alternativa em que a acentuação das palavras não apresenta correspondência.

- A) famílias – história
- B) agrícola – número
- C) econômica – política
- D) há – é
- E) através – há

10 - Aponte a alternativa que justifica corretamente o emprego da vírgula na seguinte frase:

“Com muito cuidado, os advogados analisaram o documento.”

- A) isolar o vocativo.
- B) isolar adjunto adverbial deslocado.
- C) indicar elipse do verbo.
- D) isolar o aposto.
- E) separar núcleos de um termo.

11 - Assinale a alternativa cuja palavra apresenta o mesmo processo de formação de EMPOBRECER.

- A) desalmado
- B) lembrar
- C) infeliz
- D) novamente
- E) lavável

12 - Assinale a alternativa em que todas as palavras são do gênero feminino.

- A) gengibre / alface / omoplata
- B) dinamite / alvará / gengibre
- C) champanha / apêndice / dinamite
- D) lança-perfume / formicida / alface
- E) alface / omoplata / cal

13 - Assinale a opção em que todos os vocábulos formam o plural em – ÔES:

- A) ilusão – opinião
- B) cidadão – limão
- C) pão – questão
- D) tubarão – escrivão
- E) grão – irmão

14 - Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

Meu irmão, pediram para \_\_\_\_\_ marcar a data da festa, mas antes devo \_\_\_\_\_ para conversar \_\_\_\_\_ sobre os detalhes.

- A) mim / encontrar-te / contigo
- B) eu / encontrar-lhe / com você
- C) mim / encontrá-lo / consigo
- D) eu / encontrá-lo / consigo
- E) eu / encontrá-lo / com você

15 - Considere as frases:

I- Desde que ele era criança, sempre quis ter um sítio cheio de bichos.

II- Tudo aconteceu como os cientistas haviam previsto.

As conjunções em destaque exprimem, respectivamente, relação de:

- A) tempo e conformidade
- B) tempo e condição
- C) tempo e causa
- D) condição e conformidade
- E) causa e comparação

16 - Dentre as orações a seguir, aquela em que o sujeito se apresenta posposto ao verbo é:

- A) No escuro, a voz de um mentiroso se revela.
- B) Os punks atravessam as praças com seus cabelos coloridos.
- C) A última chuva animou os agricultores da região.
- D) Foram punidos pela justiça os responsáveis pelo acidente.
- E) N. D. A.

17 - Na oração “A imensidão branca destas praias causa espanto aos turistas” o sujeito classifica-se como:

- A) simples
- B) composto
- C) indeterminado
- D) oculto
- E) oração sem sujeito

18 - Assinale a frase incorreta quanto à concordância nominal:

- A) Os turistas pagam caro para se hospedar neste hotel.
- B) As taxas inclusas na mensalidade eram ilegais.
- C) Na biblioteca da escola, há bastante livros sobre ecologia.
- D) Usando de meias palavras, ele tentou explicar o que acontecera.
- E) É proibida a entrada de estranhos.

19 - Indique a concordância verbal incorreta.

- A) Nos debates, não se discutirão casos polêmicos.
- B) Mais de um cliente se irritou com a demora no atendimento.
- C) Dentre os empresários consultados, apenas 1% conhece o projeto.
- D) A revelação dos novos casos de corrupção indignaram todo o país.
- E) N. D. A.

20 - Assinale a alternativa cuja regência verbal está incorreta:

- A) Quero a alegria, muita gente feliz.
- B) O atirador ajeitou a arma e visou o alvo.
- C) Ninguém lhe informava os problemas da empresa.
- D) O tribunal procedeu o julgamento do rapaz.
- E) Os manifestantes chamaram corrupto o ex-senador.

### **PARTE II – Conhecimentos em Informática**

21 - No Microsoft Word, caso seja necessário aumentar ou diminuir em um ponto o tamanho da fonte de um texto selecionado, pode-se utilizar, respectivamente, os atalhos

- A) **CTRL + { e CTRL + }**
- B) **SHIFT + [ e SHIFT + ]**
- C) **CTRL + \$ e CTRL + #**
- D) **CTRL + [ e CTRL + ]**
- E) **TAB + < e TAB + >**

22 - No Microsoft Word para alternar as letras de um texto selecionado entre maiúsculas e minúsculas, pode-se utilizar a combinação de teclas

- A) **CTRL + F3**
- B) **SHIFT + F1**
- C) **CTRL + M**
- D) **SHIFT + F3**
- E) **SHIFT + m**

23 - Considerando as afirmações feitas sobre uma tabela criada no Microsoft Word:

- I. São partes da tabela a linha, a coluna e a célula.
- II. Algumas partes da tabela só são visíveis se a marca ¶ (Mostrar/Ocultar) estiver pressionada.
- III. Se os valores contidos nas células incluídas numa fórmula forem alterados, a atualização do cálculo é feita, automaticamente, no momento em que se seleciona a célula que contém a fórmula.
- IV. Se uma célula selecionada estiver na parte inferior de uma coluna de números, o Microsoft Word já propõe inicialmente a fórmula **=SUM(ABOVE)**.

São corretas apenas as afirmações

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

24 - Um usuário pode abrir qualquer programa do Office ou da família do Office no Modo de Segurança

- A) apenas com a opção **/safe** quando inicia o programa através da linha de comando.
- B) apenas mantendo pressionada a tecla **CTRL** enquanto inicia o programa.
- C) mantendo pressionada a tecla **SHIFT** enquanto inicia o programa ou usando a opção **/s** quando inicia o programa através da linha de comando.
- D) apenas mantendo pressionada a tecla **SHIFT** enquanto inicia o programa
- E) mantendo pressionada a tecla **CTRL** enquanto inicia o programa ou usando a opção **/safe** quando inicia o programa através da linha de comando.

25 - No Microsoft Word, para se digitar um caractere ASCII deve-se

- A) manter pressionada a tecla **CTRL** enquanto se digita o número decimal correspondente ao código ASCII do caractere.
- B) manter pressionada a tecla **ALT** enquanto se digita o código decimal do caractere no teclado não numérico.
- C) manter pressionada a tecla **ALT** enquanto se digita o código decimal do caractere no teclado numérico.
- D) manter pressionada a tecla **SHIFT** enquanto se digita o código decimal do caractere no teclado numérico..
- E) manter pressionada a tecla **ALT** enquanto se digita o código hexadecimal do caractere no teclado numérico.

26 - No Microsoft Excel, se na célula B3 for digitada a fórmula **=ARREDONDAR.PARA.CIMA(B2;2)** e se na célula B6 for digitada a fórmula **=ARREDONDAR.PARA.CIMA(B5;2)**, se nas células B2 e B5, estão digitados, respectivamente, os números -3,567 e 3,567 os resultados que se obtêm nas células B3 e B6 são, respectivamente,

- A) -3,57 e 3,57.
- B) -3,56 e 3,57.
- C) -3,57 e 3,56.
- D) -3,60 e 3,60.
- E) -3,56 e 3,56.

27 - No Microsoft Excel, para se alterar um texto que se encontra, por exemplo, na célula B1, e reescrevê-lo na célula C1, tendo-se apenas a primeira letra de cada palavra maiúscula e todas as outras minúsculas, deve-se colocar em C1 a fórmula

- A) **=1.MAIÚSCULA(B1)**
- B) **=PRIMEIRA.MAIÚSCULA(B1)**
- C) **=PRI.MAIÚSCULA.OUT.MINÚSCULAS(B1)**
- D) **=PRI.MAIÚSCULA(B1)**
- E) **=MAIÚSCULA.PRI(B1)**

28 - Considerando as afirmações de que é possível, no Microsoft Excel:

- I. Imprimir uma planilha com as fórmulas exibidas.
- II. Criar fórmulas condicionais usando a função SE.
- III. Alternar entre a exibição das fórmulas e seus valores na planilha pressionando F1.
- IV. Rastrear as células que fornecem dados a uma fórmula bem como rastrear as fórmulas que fazem referência a uma determinada célula.

São verdadeiras apenas as afirmações

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

29 - Considerando às especificações, sobre bancos de dados criados no Microsoft Access, de que:

- I. O número de campos em uma tabela não pode exceder 255.
- II. O número de caracteres em um campo Texto deve ser menor ou igual a 255.
- III. O número de caracteres em um campo Memorando deve ser menor ou igual a 16 kbytes.
- IV. O número de caracteres em um nome de campo não pode exceder 32 caracteres

São verdadeiras apenas as especificações

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

30 - Através da instrução DROP do Microsoft Access é possível:

- I. Excluir ou criar uma tabela.
- II. Excluir um procedimento.
- III. Excluir uma exibição existente de um banco de dados.
- IV. Criar um índice ou excluir um índice existente de uma tabela.

São verdadeiras apenas as afirmações

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

31 - No Windows, quem pode fornecer informações sobre o desempenho do computador e exibir detalhes sobre programas e processos que estão em execução no computador é

- A) a Ajuda e Suporte.
- B) o Gerenciador de Tarefas.
- C) o painel de Controle.
- D) o Assistente de Compatibilidade de Programa.
- E) o Assistente de Acessibilidade.

32 - O programa da Microsoft que permite exibir, procurar e alterar configurações no registro do sistema operacional Windows é o

- A) Regedit.exe
- B) Sysedit.exe
- C) Config.sys.
- D) Autoexec.bat.
- E) Calc.exe

### **PARTE III – MATEMÁTICA – Nível Médio**

33 - Um triângulo X, desenhado sobre um plano cartesiano têm como vértices os pontos (1, 2), (2, 2) e (2,3) e um triângulo Y, desenhado no mesmo plano tem como vértices os pontos (3, 3), (6, 3) e (6, 5). A razão entre a área do triângulo Y e a área do triângulo X é igual a

- A) 8.
- B) 4.
- C) 12.
- D) 6.
- E) 7.

34 - A função dada por  $2.f(x) = 4 - x^2$  apresenta, respectivamente, vértice e zeros nos pontos

- A) (2, 0), (-2, 0) e (2, 0)
- B) (2, 2), (0, -2) e (0, 2)
- C) (0, 4), (-2, 0) e (2, 0)
- D) (0, 2), (-1, 0) e (1, 0)
- E) (0, 2), (-2, 0) e (2, 0)

35 - Para uma das raízes da equação  $mx^2 - 5x^{-1} + 1 = 0$  ser igual a 2, m deve ser igual a

- A) 6.
- B) 3.
- C) 5.
- D) -4
- E) -2.

36 - Se  $x^2 - y^2 = 5$  e  $x^2 + 2y^2 = 17$ , então  $|x.y|$  é igual a

- A) 4.
- B) 12.
- C) 24.
- D) 6.
- E) 8.

37 - A equação da reta, paralela a reta  $14x - 6y - 22 = 0$  e que passa pelo ponto (0, 2), é

- A)  $7x - 6y + 12 = 0$
- B)  $14x - 6y + 6 = 0$
- C)  $7x - 3y + 6 = 0$
- D)  $14x - 3y + 6 = 0$
- E)  $7x - 6y + 12 = 0$

38 - Se  $\cos 60^\circ = \sin 30^\circ = 1/2$ , o seno dos ângulos de  $210^\circ$ , de  $-1230^\circ$  e de  $150^\circ$  serão, respectivamente, iguais a

- A)  $-1/2, -1/2$  e  $1/2$ .
- B)  $1/2, 1/2$  e  $1/2$ .
- C)  $1/2, -1/2$  e  $1/2$ .
- D)  $-1/2, -1/2$  e  $-1/2$ .
- E)  $-1/2, 1/2$  e  $-1/2$ .

39 - Se  $\cos 2x = 0$

- A)  $\sin^2 x = \cos^2 x = 0,5$ .
- B)  $\sin^2 x = \cos^2 x = -0,5$
- C)  $\sin^2 x = \cos^2 x = 0$
- D)  $2\sin^2 x = \cos^2 x = 1/2$ .
- E)  $2\sin^2 x = 4\cos^2 x = 1$ .

40 - Somando-se a um número x um número y se obtém 12. Subtraindo-se o número y do número x se obtém 2. Subtraindo-se o quadrado do número y do quadrado do número x se obtém

- A) o triplo da soma de x e y.
- B) o dobro da diferença de x e y.
- C) o quádruplo da soma de x e y.
- D) a metade da soma de x e y.
- E) o dobro da soma de x e y.

