



acaplam®

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AROEIRAS

CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

FUNDAMENTAL COMPLETO

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

* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 20 questões de PORTUGUÊS
- 20 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 02:00 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 quaisquer 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 01/03/2010, no site 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 AROEIRAS de 29/12/2009.

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

BOA PROVA!!

Data: 28 de Fevereiro de 2010.

acaplam

PARTE I – PORTUGUÊS – Fundamental Completo

As questões de 01 a 06 referem-se ao texto seguinte:

Arte de ser feliz

Houve um tempo em que a minha janela se abria para um chalé. Na ponta do chalé brilhava um grande ovo de louça azul. Nesse ovo costumava pousar um pombo branco. Ora, nos dias límpidos, quando o céu ficava da mesma cor do ovo de louça, o pombo parecia pousado no ar. Eu era criança, achava essa ilusão maravilhosa, e sentia-me completamente feliz. Houve um tempo em que a minha janela dava para um canal. No canal oscilava um barco. Um barco carregado de flores. Para onde iam aquelas flores? Quem as comprava? Em que jarra, em que sala, diante de quem brilhariam, na sua breve existência? E que mãos as tinham criado? E que pessoas iam sorrir de alegria ao recebê-las? Eu não era mais criança, porém minha alma ficava completamente feliz.

Houve um tempo em que a minha janela se abria para o terreiro, onde uma vasta mangueira alargava sua copa redonda. À sombra da árvore, numa esteira, passava quase todo o dia sentada uma mulher, cercada de crianças. E contava histórias. Eu não a podia ouvir, da altura da janela; e mesmo que a ouvisse, não a entenderia, porque isso foi muito longe, num idioma difícil. Mas as crianças tinham tal expressão no rosto, e às vezes faziam com as mãos arabescos tão compreensíveis, que eu participava do auditório, imaginava os assuntos e suas peripécias e me sentia completamente feliz.

Houve um tempo em que a minha janela se abria sobre uma cidade que parecia feita de giz. Perto da janela havia um pequeno jardim quase seco.

Era uma época de estiagem, de terra esfarelada, e o jardim parecia morto. Mas todas as manhãs vinha um pobre homem com um balde, e, em silêncio, ia atirando com a mão umas gotas de água sobre as plantas. Não era uma rega; era uma espécie de aspersão ritual, para que o jardim não morresse. E eu olhava para as plantas, para o homem, para as gotas de água que caíam de seus dedos magros, e meu coração ficava completamente feliz.

Às vezes abro a janela e encontro o jasmineiro em flor. Outras vezes encontro nuvens espessas. Avisto crianças que vão para a escola. Pardais que pulam pelo muro. Gatos que abrem e fecham os olhos, sonhando com pardais. Borboletas brancas, duas a duas, como refletidas no espelho do ar. [...] Às vezes, um galo canta. Às vezes, um avião passa. Tudo está certo, no seu lugar, cumprindo o seu destino. E eu me sinto completamente feliz.

Mas, quando falo dessas pequenas felicidades certas, que estão diante de cada janela, uns dizem que essas coisas não existem, outros que só existem diante das minhas janelas, e outros, finalmente, que é preciso aprender a olhar, para poder vê-las assim.

CECÍLIA MEIRELES. *Boa companhia* - Crônicas. São Paulo: Companhia das Letras, 2005. (Fragmento).

01 - Nos trechos:

"No canal oscilava um barco"

"[...] faziam com as mãos arabescos tão compreensíveis [...]"

"[...] imaginava os assuntos e suas peripécias".

Os vocábulos, em destaque, podem ser substituídos, respectivamente, sem mudança de sentido por:

- A) navegava - apertos - brincadeiras
- B) balançava - gestos - brincadeiras
- C) balançava - movimentos - dificuldades
- D) passava - gestos - veracidade
- E) apontava - apertos - artimanhas

02 - Das afirmações seguintes:

I- No texto há várias referências a um passado distante e repleto de lembranças que representavam boas recordações de vários momentos da vida do narrador.

II- Desde criança, o narrador já manifestava um sentimento de felicidade que se tornou sempre presente em sua vida.

III- Verificando os verbos e pronomes é possível afirmar que a narrativa é desenvolvida em 3ª pessoa.

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

03 - Das afirmações:

I- O título "Arte de ser feliz" está relacionado com a capacidade do narrador de perceber que as situações acontecem quando têm de acontecer, que as coisas têm um determinado lugar, que as pessoas têm um destino próprio para seguir.

II- A indicação exata, precisa, do momento em que as ações ocorreram é um fator visivelmente importante nesse texto.

III- Nos dois parágrafos finais, os verbos estão no "pretérito perfeito", portanto situam a vida do narrador no momento atual.

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

04 - Das afirmações:

I- Segundo o último parágrafo do texto, existem pequenas felicidades certas diante da janela de cada um de nós.

II- De acordo com o 4º parágrafo, embora o tempo fosse de estiagem e o jardim estivesse morto, o narrador encontrava também nessa paisagem um motivo para ficar feliz.

III- Ao concluirmos a leitura do texto é possível afirmar que a vida do narrador era cheia de acontecimentos e de mudanças.

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

05 - Os vocábulos sublinhados no texto, classificam-se, respectivamente, na morfologia em:

- A) adjetivo - artigo - substantivo
- B) substantivo - pronome - adjetivo
- C) substantivo - artigo - adjetivo
- D) adjetivo - pronome - substantivo
- E) adjetivo - preposição - substantivo

06 - Os vocábulos CHALÉ e PORÉM (ambos 1º parágrafo) acentuam-se obedecendo a seguinte regra:

- A) Paroxítona terminada em E e EM.
- B) Oxítona terminada em E e EM.
- C) Toda oxítona é acentuada.
- D) Proparoxítona terminada em E e EM.
- E) Acentuam-se todas as paroxítonas.

07 - Marque a opção em que todas as palavras apresentam um dígrafo:

- A) pleno - chuva
- B) cravo - crime
- C) bloco - carta
- D) classe - torta
- E) crescer - chave

08 - Assinale a alternativa correspondente à grafia correta dos vocábulos:

profⁱ ão ra oável
ori em

- A) ss / s / g
- B) ç / z / g
- C) s / z / j
- D) ç / s / j
- E) ss / z / g

09 - Assinale a alternativa que corresponde ao período de pontuação correta:

- A) Gilberto Gil, músico e compositor, continua criativo e iluminado.
- B) Gilberto Gil, músico e compositor continua criativo e iluminado.
- C) Gilberto Gil músico e compositor, continua criativo e iluminado.
- D) Gilberto Gil, músico e compositor, continua, criativo e iluminado.
- E) N. D. A.

10 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

I- Dirigi-me pessoas desconhecidas.

II- Vou Paraíba.

III- Estarei na escola tarde.

- A) a - a - a
- B) a - à - à
- C) à - à - à
- D) à - à - a
- E) a - a - à

11 - "Não fales! Não bebas!" Passando tudo para a forma afirmativa, teremos:

- A) Fale! Bebe!
- B) Fala! Beba!
- C) Falai! Bebei!
- D) Fale! Beba!
- E) Fala! Bebe!

12 - São palavras formadas por prefixação:

- A) linguagem - escravidão
- B) sonhador - queimado
- C) realmente - escolinha
- D) irreal - reatualizar
- E) N. D. A.

13 - Assinale a alternativa incorreta:

- A) "Cidadão" é um substantivo uniforme.
- B) "Cavaleiro" é um substantivo biforme.
- C) "Dentista" é substantivo "comum de dois gêneros".
- D) "Criança" é substantivo "sobrecômum".
- E) "Baleia" é substantivo "epiceno".

14 - A forma correta de plural para o substantivo composto "pé-de-moleque" é:

- A) pés-de-moleques
- B) pé-de-moleques
- C) pé-de-moleque (não se altera)
- D) pés-des-moleques
- E) pés-de-moleque

15 - A opção em que há um advérbio exprimindo circunstância de tempo é:

- A) Não vou almoçar. Estou fazendo dieta.
- B) Certamente chegará bem.
- C) Chegou ontem de Fortaleza.
- D) Estou perto de você.
- E) Seu folho está mal.

16 - Identifique a frase cuja preposição destacada expressa idéia de causa:

- A) Vou com vocês.
- B) Prometo que agirei com discrição.
- C) Acabei de chegar ao metrô.
- D) Ele vai para escola.
- E) Muita gente ainda morre de fome no Brasil.

17 - Na oração "Necessita-se de mais provas", o sujeito classifica-se em:

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

18 - Assinale a alternativa cuja oração é "predicado nominal":

- A) O rapaz parece ansioso.
- B) Chovia intensamente.
- C) Todos chegaram na mesma hora.
- D) Estudei durante todo o dia.
- E) Conversamos alegremente durante à tarde.

19 - Indique a alternativa incorreta quanto a concordância verbal:

- A) Dois quilos é pouco.
- B) José da Silva sou eu.
- C) Hoje é vinte e cinco de maio.
- D) Há anos não o vejo.
- E) As Minas Gerais são inesquecíveis.

20 - Indique a alternativa incorreta quanto a concordância nominal:

- A) Soldados, fiquem sempre alerta!
- B) Liberdade é necessária.
- C) Faz uma hora e meia que ele espera.
- D) A foto perdida segue inclusa à ficha de cadastro.
- E) Muito obrigada - agradeceu a moça.

PARTE II – MATEMÁTICA – Fund. Completo

21 - Se um número x quando dividido por 81 fornece resto 4, qual deverá ser o resto da divisão de x por 9?

- A) 8.
- B) 4.
- C) 2.
- D) 5.
- E) 0.

22 - Num show beneficente que ocorreu na cidade de Cantagalos, onde compareceram 2.000 pessoas, foi arrecadada a importância de R\$ 14.000,00. Sabendo que todas as pessoas que assistiram ao show pagaram R\$ 10,00, se do sexo masculino ou R\$ 5,00, se do sexo feminino, pode-se concluir que o número de pessoas do sexo feminino que assistiu ao show foi de

- A) 800.
- B) 600.
- C) 1.400.
- D) 1.200.
- E) 700.

23 - Se o comprimento de uma circunferência mede 72π (setenta e dois pi) numa certa unidade de comprimento, seu diâmetro mede (na mesma unidade de comprimento)

- A) 72.
- B) 36.
- C) 36π .
- D) 18.
- E) 18π .

24 - Num terreno retangular a diferença entre seu lado maior e seu lado menor é de 10 m. Se a área deste terreno é de 264 m^2 , seu lado menor mede

- A) 24 m.
- B) 11 m.
- C) 12 m.
- D) 22 m.
- E) 18 m.

25 - Numa partilha de terras, João e Maria receberam juntos 20 hectares sendo que Maria ficou com menos hectares de terra do que João. Se duas vezes o que coube a João menos quatro hectares é o que coube a Maria, que quantidade de hectares de terra coube a João?

- A) 8.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 14.
- E) 12.

26 - Se num triângulo retângulo o comprimento do lado maior difere do comprimento do lado menor em 7 cm e o comprimento da hipotenusa difere do comprimento do lado maior em 2 cm, qual a medida da hipotenusa desse triângulo?

- A) 5 cm.
- B) 15 cm.
- C) 20 cm.
- D) 17 cm.
- E) 28 cm.

27 - Considere cinco números ímpares consecutivos. Faça a soma do primeiro com o terceiro e com o quinto. Faça a soma do segundo com o quarto. Se a diferença entre a primeira e a segunda soma for igual a 19, qual o valor do terceiro número ímpar considerado?

- A) 17.
- B) 19.
- C) 13.
- D) 15.
- E) 21.

28 - O preço de um veículo foi reduzido em 25% ficando o seu novo valor de venda em R\$ 30.000,00. Qual o valor do veículo, anterior à redução percentual?

- A) R\$ 40.000,00
- B) R\$ 38.000,00.
- C) R\$ 35.500,00.
- D) R\$ 42.000,00.
- E) R\$ 50.000,00.

29 - Numa butique, um vestido estava sendo vendido por R\$ 1.200,00. Como não aparecia comprador, seu preço foi reduzido em 17% e depois em mais 20%. Considerando seu preço inicial e final após as duas reduções de preço, de quanto foi o desconto dado ao preço do vestido?

- A) 37,0%.
- B) 30,0%.
- C) 18,5%.
- D) 33,6%.
- E) 36,3%.

30 - Quantos lados têm um polígono regular se a soma dos seus ângulos internos mede 900° ?

- A) 9.
- B) 6.
- C) 7.
- D) 11.
- E) 10.

31 - O restaurante do Sr Kin fornece marmitas para os funcionários da fábrica de doces Tudomel. Na quarta-feira passada, o Sr Kin informou que as quentinhas poderiam ser só com carne, só com frango ou com frango e carne. Dos 40 funcionários da fábrica, 12 optaram por quentinhas com carne e franco. Sabendo que naquele dia, 22 funcionários comeram frango, quantos comeram apenas carne?

- A) 8.
- B) 9.
- C) 16.
- D) 20.
- E) 18.

32 - A expressão $(m - n)(m + n)(m^2 + n^2)$ é equivalente a expressão

- A) $m^4 + n^4$.
- B) $m^4 - n^4$.
- C) $2(m^2 + n^2)$.
- D) $2(m^2 - n^2)$.
- E) $m^3 + n^3$.

33 - Uma quantia de R\$ 21.500,00 foi aplicada a juros simples de 1,8% ao mês. Após quatro anos o montante será de

- A) dezoito mil e quinhentos e setenta e seis reais.
- B) quarenta mil e setecentos e sessenta reais.
- C) dezoito mil e quinhentos e sete reais.
- D) quarenta mil e setenta e seis reais.
- E) cinquenta mil e setenta e oito reais.

34 - O simétrico do número Real $-0,00004$ é

- A) 1/2.500.
- B) 1/25.000.
- C) 25.000.
- D) $-0,99996$.
- E) 0,99996.

35 - No Conjunto dos Números Reais é falso afirmar que

- A) se $x \leq y$ e $y \leq z$ então $x \leq z$.
- B) se $x \leq y$ então $x+z \leq y+z$
- C) se $x \leq y$ e $y \leq x$ então $x = y$.
- D) se $x \leq y$ então $x.z \leq y.z$.
- E) para todo x , $x \leq x$.

36 - No Conjunto dos Números Reais, se um número x adicionado de três é menor que seu simétrico subtraído de 1, pode-se afirmar que x é

- A) menor que 4.
- B) maior que -2 .
- C) menor que -2 .
- D) menor que 2.
- E) menor que -4 .

37 - Se a área do triângulo formado por dois vértices consecutivos e o ponto de interseção da diagonal maior com a diagonal menor de um losango é de 5 cm^2 , pode-se afirmar que a área do losango é de

- A) 20 cm^2 .
- B) 10 cm^2 .
- C) 16 cm^2 .
- D) 40 cm^2 .
- E) 25 cm^2 .

38 - Se $0,125$ da área da base de um cilindro de altura 20 cm é igual a 2 cm^2 , o volume desse cilindro é de

- A) 160 cm^3 .
- B) 240 cm^3 .
- C) 640 cm^3 .
- D) 60 cm^3 .
- E) 320 cm^3 .

39 - Se o quadrado da idade do meu filho reduzido de dezesseis vezes a sua idade dá um valor nulo é porque ele tem

- A) 16 anos.
- B) 4 anos.
- C) 2 anos.
- D) 3 anos.
- E) 32 anos.

40 - Sabendo que o Mínimo Múltiplo Comum entre dois números x e y é igual a z , pode-se afirmar que o Mínimo Múltiplo Comum de mx e my será

- A) $2mz$.
- B) z^2m .
- C) $2mz$.
- D) mz .
- E) $m + z$.