



acaplam®

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGOS DE:

Nível Fund. 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 03/05/2010, 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 001/2010 da PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA de 25/01/2010.

* 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: 02 de Maio de 2010.

acaplam

PARTE I – PORTUGUÊS – Fund.Completo

As questões de 01 a 04 referem-se ao texto seguinte:

Seu Joca

Desde mocinho que o Seu Joca tocava pandeiro na bateria de uma escola de samba. Quando ele era moço fazia um sucesso danado: virava cambalhota, jogava o pandeiro pro alto, fazia pirueta, todo o mundo gostava de ver. Mas foi ficando velho: jogava o pandeiro pra cima e quem diz que pegava de volta? Era só fazer pirueta que trançava uma perna na outra e se estatelava no chão. Então o pessoal da Escola mandou:

– Esquece pirueta, cambalhota, não joga mais nada pro alto, Seu Joca. Só batuca e pronto. Tá?

Seu Joca obedeceu. A coisa que ele mais adorava na vida era fazer parte da bateria da Escola. Ele não tinha família, morava numa casinha muito ruim, ganhava pouco dinheiro, o trabalho no Zoo era chato, a grande curtidão era sair com a Escola no carnaval. Então, tudo que diziam pra ele fazer, ele fazia; topava qualquer coisa pra continuar tocando na bateria.

O tempo passou. Seu Joca ainda ficou mais velho; deu pra batucar mal. Um dia, quando ele chegou no ensaio, disseram:

– Agora não dá mais pé, Seu Joca. Esse negócio de batuque é coisa pra moço. Aproveita o carnaval pra ficar em casa descansando. Tá?

Seu Joca foi pra casa de cabeça baixa. Não dormiu a noite toda. Só de tristeza. E a toda a hora os vizinhos ouviam um barulhinho – pin: era uma lágrima do Seu Joca caindo no chão.

No dia seguinte, logo que chegou no Jardim Zoológico, Seu Joca foi olhar o Pavão (ele costumava dizer que pra curar tristeza a gente deve olhar coisa bonita). Olhou, olhou. De repente, teve uma ideia maluca; se assustou, nem quis pensar nela outra vez. E empurrou a ideia lá pro fundo do pensamento, mas ela teimou e voltou. E ficou. Era a ideia de roubar o Pavão. De noite Seu Joca foi na Escola de Samba, juntou o pessoal e falou:

– Negócio é o seguinte, nossa Escola é pobre, nunca faz boa figura no carnaval; se a gente tivesse destaque a coisa era diferente, mas destaque precisa fantasia de luxo, fantasia de luxo custa uma nota alta, quem tem nota alta vai pro Salgueiro, Mangueira, torce o nariz pra uma Escola feito a nossa.

– Que tanto blábláblá é esse, Seu Joca?

– Negócio é o seguinte, se vocês me deixam na bateria, tocando o pandeirinho que toda a vida eu toquei, eu arranjo um destaque superlegal pra nossa Escola.

O pessoal quis ver o destaque. Seu Joca mostrou um retrato do Pavão (tinham tirado uma porção de retratos do Pavão lá no Zôo; Seu Joca pediu um, ninguém disse que não). O pessoal ficou bobo (era retrato colorido, o Pavão estava uma maravilha); nem acreditaram:

– Você traz ele pra destaque, Seu Joca?

– Amanhã mesmo.

– Negócio feito! – e apertaram mão e tudo.

NUNES, Lygia Bojunga. *A casa da madrinha*. 6. ed. Rio de Janeiro, Agir, 1983. p. 60-1.

01 - Das afirmações seguintes com relação ao texto:

I – Quando surgiu a ideia de roubar o Pavão, Seu Joca tentou esquecê-la, mas não conseguiu, pois o desejo de permanecer na bateria da escola foi maior.

II – O discurso de Seu Joca foi importante, mas não foi o suficiente para que o pessoal da escola concordasse com a sua proposta.

III – Seu Joca não recebia dinheiro como integrante da escola de samba e vivia do ordenado como funcionário do jardim zoológico.

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

02 - Seu Joca teve uma ideia maluca, surgida:

- A) quando o proibiram de tocar na escola de samba.
- B) durante a noite em que ficou acordado e chorando o tempo todo.
- C) no dia seguinte, ao olhar o Pavão para curar a tristeza.
- D) quando lhe disseram que a escola precisava de um destaque.
- E) Dias depois quando foi visitar a escola de samba.

03 - Através do texto é possível inferir:

- A) A idade não serve de referência para estabelecer o momento de uma pessoa encerrar suas atividades.
- B) Há pessoas capazes de cometer atos ilícitos para preservarem o que lhes é muito importante.
- C) O roubo é perdoável somente quando praticado para a satisfação de alguma necessidade inadiável.
- D) As tristezas são mais facilmente curáveis quando se utiliza a beleza para tratamento.
- E) N.D.A

04 - Identifique a alternativa cujos vocábulos substituem, respectivamente, os sublinhados no texto, sem mudança de sentido:

- A) interessante – aceitava – acabrunhado
- B) aborrecido – comprava – acabrunhado
- C) aborrecido – aceitava – conformado
- D) interessante – aceitava – conformado
- E) aborrecido – aceitava – acabrunhado

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

- A) chuva – plateia
- B) prato – sonho
- C) sunga – troca
- D) crescer – campo
- E) milho – brotar

06 - Indique a alternativa cuja sequência de vocábulos apresenta, na mesma ordem, o seguinte: hiato, ditongo.

- A) saudade – ruim
- B) poesia – jesuíta
- C) atual – Dirceu
- D) iguais – outono
- E) manteiga – chapéu

07 - Observando a grafia das palavras destacadas nas frases seguintes, assinale a alternativa que apresenta erro:

- A) Aquele rapaz tem imensa corajem.
- B) Algumas garotas eram muito mexeriqueiras.
- C) Era um homem baixo e magro.
- D) Hospitalizou-se por causa da hemorragia.
- E) Não tinha o prestígio que desejava.

08 - Preencha os espaços com as palavras grafadas corretamente.

A _____ de um novo terremoto provoca uma grande _____ no povo chileno.

- A) espectativa, tensão
- B) expectativa, tenção
- C) espectativa, tenção
- D) expectativa, tensão
- E) expectativa, tensão

09 - Identifique a sequência de palavras acentuadas corretamente:

- A) náusea – cajú
- B) contágio – êxito
- C) bambú – eletrônico
- D) sirí – fascículo
- E) troféu – algébra

10 - Na oração:

“Fernanda Montenegro, atriz talentosa, recebeu homenagens da imprensa mundial.”

A justificativa correta para o emprego da vírgula é:

- A) Separar o aposto.
- B) Separar o vocativo.
- C) Separar adjunto adverbial.
- D) Separar nomes de lugar em datas.
- E) Indicar a supressão do verbo.

11 - A palavra “SOCIÁVEL” é formada por:

- A) derivação prefixal
- B) derivação prefixal e sufixal
- C) derivação regressiva
- D) derivação sufixal
- E) derivação imprópria

12 - Assinale a alternativa em que a flexão do substantivo composto está errada:

- A) Os pães-de-ló
- B) As quintas-feiras
- C) Os ticos-ticos
- D) Os arco-íris
- E) Os guardas-civis

13 - Nas orações:

I – Entre mim e você sempre existiram grandes afinidades.

II – O frentista do posto disse para eu puxar o carro para a outra fila.

III – Inevitavelmente qualquer decisão será tomada por eu e não por vocês.

O emprego do pronome pessoal em destaque está correto em:

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

14 - Os superlativos absolutos sintéticos de “antigo” e “frio” são, respectivamente:

- A) antiquíssimo e friíssimo
- B) antiguíssimo e frigidíssimo
- C) antiguíssimo e friíssimo
- D) antiquíssimo e frigidíssimo
- E) N. D. A.

15 - A alternativa em que há predicado verbo-nominal é:

- A) Viajou tranquilo para Nova York.
- B) Seu comportamento estava meio estranho.
- C) Você é uma companhia muito agradável.
- D) Os rapazes continuam confiantes.
- E) A criança comia doce de leite.

16 - Nas seguintes orações:

- A caminhada diária fez-lhe bem.
- Paguei o condomínio atrasado.
- Dormia-se em redes.

O sujeito se classifica, respectivamente como:

- A) simples – indeterminado – oculto
- B) simples – oculto – composto
- C) simples – oculto – indeterminado
- D) composto – oculto – indeterminado
- E) composto – indeterminado – oculto

17 - Na oração “Assisti ao filme na casa de meu amigo”, o verbo classifica-se quanto a sua predicação em:

- A) transitivo direto
- B) transitivo indireto
- C) transitivo direto e indireto
- D) intransitivo
- E) N. D. A.

18 - Identifique a alternativa em que a concordância verbal está incorreta:

- A) Bateu uma hora no relógio da catedral.
- B) Choveu dias e dias na fazenda.
- C) Faz alguns anos que nosso amor acabou.
- D) Dois reais eram suficiente para a passagem.
- E) Há pessoas bastante incrédulas.

19 - A concordância nominal está incorreta em:

- A) Água da fonte é bom para a saúde.
- B) A situação do país ainda é meio incerta.
- C) Demonstrou menas aptidão para a carreira musical.
- D) É necessária a prevenção contra a Aids.
- E) Vestia uma blusa e um colete bem coloridos.

20 - Assinale a alternativa em que a crase foi empregada de forma incorreta:

- A) Voltou à trabalhar hoje.
- B) Saiu às seis horas.
- C) Regressou à casa do colega.
- D) Voltei à boutique com minha filha.
- E) Ficou à vontade.

PARTE II – MATEMÁTICA – Fund. Completo

21 - Qual o produto de dois números simétricos que apresentam, no plano cartesiano, uma distância de 120 unidades?

- A) -3.600.
- B) 240.
- C) 2.400.
- D) 260.
- E) 3.600.

22 - Em qual das expressões abaixo o resultado se iguala ao perímetro de um retângulo que apresenta lados iguais a 6 m e 7,5 m?

- A) $4[(9 - 1,5)(3,2 + 2,8)]$.
- B) $2[(9 - 1,5) + (3,2 + 2,8)]$.
- C) $2[(9 - 1,5) + (3,2 - 2,8)]$.
- D) $(9 - 1,5) + (3,2 + 2,8)$.
- E) $4[(9,5 - 1,5)(3,5 + 2,5)]$.

23 - Qual das seguintes comparações é falsa?

- A) $(4t) \leq (20t/5)$
- B) $(3 \times 5) < 3^3$
- C) $(12/4) < (31 \times 10^{-1})$
- D) $1,20 < (0,1/0,08)$
- E) $1,25 > (0,1/0,08)$

24 - Resolvendo a operação $3(1/2) + 5/3 - 1/8$ se obtém como resultado um número real

- A) menor que 3,041.
- B) maior que 3,0417
- C) entre 3,041 e 3,04167.
- D) entre 3,41 e 3,4167.
- E) menor que 3,0406.

25 - Conceitualmente diz-se que uma fração é recíproca de outra quando

- A) a soma entre elas é igual a 1.
- B) o produto entre elas é igual a 0.
- C) o produto entre elas é igual a -1
- D) o produto entre elas é igual a 1.
- E) a soma entre elas é igual a 0.

26 - No boleto bancário de cobrança do aluguel da casa de João estava escrito “Após o vencimento cobrar multa de 10% e 0,20 por dia de atraso no pagamento”. Sabendo que o valor do aluguel da casa de João é de R\$ 1.050,00, quanto ele terá que pagar pelo aluguel se efetuar o pagamento com cinco dias de atraso?

- A) 1.056,00.
- B) 1.156,00.
- C) 156,00
- D) 56,00
- E) 2.156,00

27 - O único quadrilátero com quatro eixos de simetria é o

- A) losango.
- B) trapézio isósceles.
- C) trapézio retângulo.
- D) Paralelogramo.
- E) quadrado.

28 - Se o resultado da operação $2s - 5t$ é igual a menos um e o resultado da operação $s + 5t$ é igual a mais sete, os valores possíveis para t e s são, respectivamente

- A) 2 e -1
- B) 0 e 1
- C) -1 e 2
- D) 1 e 2.
- E) 2 e 1.

29 - Se uma área retangular de 8 km por 12 km foi loteada e totalmente vendida em lotes de 4 km por 4 km, quantos lotes foram vendidos?

- A) 6.
- B) 10.
- C) 8.
- D) 4.
- E) 12

30 - Se João resolveu corretamente a expressão dada por $2^0 \times 15^1 + 2^4 \times 2^{-4} + 15^0 - 12^4 \times 12^{-3}$ ele obteve como resultado o valor

- A) 5.
- B) 4.
- C) 15
- D) 12.
- E) 8.

31 - Se dois ângulos de um triângulo medem 15° e 60° pode-se afirmar que o ângulo externo, suplementar ao terceiro ângulo mede

- A) 105° .
- B) 195°
- C) 75° .
- D) 45° .
- E) 120°

32 - João pensou num número do Conjunto dos Números Naturais. Somou este número com quinze e do resultado subtraiu 7. Do novo resultado subtraiu o número que pensou e somou quatro. O novo resultado ele multiplicou por 3 e do resultado extraiu a raiz quadrada. O resultado final encontrado por João foi

- A) -6
- B) 7.
- C) -7
- D) 5.
- E) 6.

33 - Um triângulo retângulo apresenta catetos que medem 12 cm e 9 cm e hipotenusa que mede S cm. Outro triângulo retângulo apresenta catetos que medem 20 cm e S cm e hipotenusa que mede T cm. A relação entre as medidas S e T é

- A) 0,8.
- B) 1,0
- C) 1,2.
- D) 0,6.
- E) 0,5

34 - Numa pesquisa feita numa cidade onde ocorreram efeitos radioativos, constatou-se que de um total de 2.050 habitantes com idade acima de 15 anos, 20% perderam todos os seus cabelos. Deste percentual, 80% são de pessoas com idade igual ou acima de 40 anos. Quantos habitantes dessa cidade, com idade acima de 15 anos e com menos de 40 anos perderam todos os seus cabelos?

- A) 328.
- B) 82.
- C) 410.
- D) 80.
- E) 85.

35 - Tendo-se $P = (u + v)^2 - (u - v)^2$, $Q = (u + v)(u - v)$ e $R = (v + u)(v - u)$, a solução da equação $(P + Q + R)/4uv$ é

- A) $2uv$.
- B) 0.
- C) 1.
- D) uv .
- E) 2.

36 - Se a área de um terreno retangular de lados $U + 3$ quilômetros e $U + 5$ quilômetros é igual a 143 km^2 , U mede

- A) 10 km.
- B) 4 km
- C) 6 km.
- D) 12 km.
- E) 8 km.

37 - Qual o ângulo formado entre duas retas s e t , sabendo que as retas r e s são perpendiculares e que a reta t forma um ângulo de 12° com a reta r ?

- A) 102° .
- B) 180°
- C) 90° .
- D) 78° .
- E) 24° .

38 - Raiz quadrada de 147 é o mesmo que

- A) 3 vezes raiz quadrada de 7.
- B) 7 vezes raiz quadrada de 3.
- C) 21 vezes raiz quadrada de 7.
- D) 7 vezes raiz quadrada de 7.
- E) 21 vezes raiz quadrada de 3.

39 - Feitas as afirmações abaixo de que, em todo paralelograma

- I. os lados paralelos são congruentes.
- II. dois ângulos opostos são congruentes.
- III. dois ângulos não opostos são suplementares.

Pode-se concluir que

- A) todas as afirmações são verdadeiras.
- B) apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- C) apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- D) apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
- E) nenhuma das afirmações é verdadeira.

40 - No Conjunto dos Números Inteiros, a soma entre dois números é 9 e a diferença entre eles é 65. Quais estes números?

- A) 17 e -46 .
- B) -37 e 28.
- C) -37 e -28 .
- D) 37 e -28 .
- E) -17 e 46.