



acaplam®

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

ELETRICISTA

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

* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 10 questões de PORTUGUÊS
- 05 questões de Conhecimentos em Eletricidade
- 05 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.Incompleto

As questões de 01 a 10 referem-se ao texto seguinte:

Recompensa

Josias usava e abusava da solicitude da mulher. Costumava levar uma pá de clientes para jantar, em sua casa, e com eles chegava em cima da hora, sem que Isaura os esperasse. Uma noite apareceu com três.

Enquanto bebericaram, Isaura vasculhou a geladeira e constatou que a carne e a sobremesa estavam “no aro”. Chamou os filhos e recomendou:

– Escutem aqui: o pai trouxe os amigos dele para jantar, a carne está no fim, não vai chegar para todos nós; por isso, quando a mãe oferecer bife à milanesa para vocês, não aceitem. Vejam bem: vocês não vão querer carne, mesmo que a mãe insista. Certo?

– Certo, sim senhora.

Achando que fora bem explícita para aquelas cozinhas de sete, seis e quatro anos, reforçou o prato com um encorporado molho parmesão e serviu o jantar.

A recusa dos pequerruchos era tão veemente que...

– Josias, não sei o que está havendo com essas crianças; na certa andam lambiscando por aí...

Correu tudo muito bem, Isaura relaxou o seu estado interior... e lembrou-se da sobremesa.

Era o pudim de que os meninos mais gostavam e com o problema gravíssimo da carne a pobre se esquecera do outro.

À hora de servi-la, encarou os filhos: olhinhos arregalados e sorridentes, esperavam o doce, o prêmio de bom comportamento e obediência. Dominou o pequeno pânico incipiente, juntou os sobrolhos e disse com firmeza:

– Vocês digam boa-noite e subam já, já, para o quarto; é um castigo; quem não come carne não ganha sobremesa...

STROZZI, Lourdes. *Aspas, parênteses e reticências*.

Curitiba, 1977. P. 35. (Edição própria.)

01 - Josias costumava levar clientes para jantar em sua casa e:

- A) trazia comida pronta.
- B) sempre avisava a esposa.
- C) nunca avisava Isaura.
- D) raramente avisava Isaura.
- E) trazia comida insuficiente da rua.

02 - Das afirmações seguintes com relação ao texto:

I – O acordo de Isaura com os filhos era que eles recusassem o bife à milanesa.

II – Havia carne suficiente para todos no almoço, mas as crianças detestavam bife.

III – Felizmente, havia sobremesa em grande quantidade e os meninos se saciaram.

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

03 - Os meninos sofreram um castigo por culpa:

- A) de Isaura, que sabia das visitas dos amigos de Josias e não se preparou.
- B) deles mesmos, pois não conseguiram cumprir o acordo feito.
- C) dos três clientes de Josias, que chegaram sem ter avisado.
- D) de Josias, que levou três clientes e não avisou a mulher.
- E) deles mesmos, pois brincaram na rua sem autorização dos pais.

04 - No texto, segundo parágrafo, BEBERICAR significa:

- A) molhar os lábios sem beber.
- B) beber de pouquinho em pouquinho.
- C) engolir a bebida num só gole.
- D) beber em grande quantidade.
- E) beber apenas vinho.

05 - Os vocábulos “EXPLÍCITA” (5º parágrafo), “PÂNICO” (10º parágrafo) e “VEEMENTE” (6º parágrafo) podem ser substituídos, respectivamente, sem mudança de sentido por:

- A) exagerada, terror, forte.
- B) clara, interesse, forte.
- C) clara, terror, insignificante.
- D) exagerada, interesse, insignificante.
- E) clara, terror, forte.

06 - Os vocábulos CLIENTES (1º parágrafo) e “VASCULHO” (2º parágrafo) têm corretamente a separação silábica em:

- A) clien – tes / vas – cu – lhou
- B) cli – en – tes / vas – cul – hou
- C) cli – en – tes / vas – cu – lhou
- D) clie – ntes / vas – cu – lhou
- E) cli – en – tes / vas – culhou

07 - O número de dígrafos encontrado na palavra “PEQUERRUCHOS” (6º parágrafo) é:

- A) dois
- B) um
- C) quatro
- D) três
- E) não há dígrafos

08 - A justificativa para o acento gráfico do vocábulo “PÁ” (1º parágrafo) é:

- A) monossílabo tônico terminado em a.
- B) monossilábico átono terminado em a.
- C) Oxítone terminada em a.
- D) Todo monossílabo é acentuado.
- E) Toda oxítone é acentuada.

09 - Na frase “Josias usava e abusava da solicitude da mulher”, os verbos destacados se encontram no:

- A) pretérito perfeito do indicativo.
- B) futuro do presente do indicativo.
- C) pretérito imperfeito do indicativo.
- D) futuro do pretérito do indicativo.
- E) presente do indicativo.

10 - Os vocábulos “BOM”, “SOBREMESA” e “VOCÊ”, classificam-se, respectivamente, na morfologia:

- A) adjetivo / pronome / substantivo
- B) substantivo / adjetivo / artigo
- C) substantivo / pronome / numeral
- D) substantivo / artigo / pronome
- E) adjetivo / substantivo / pronome

PARTE II – CONHEC.EM ELETRICIDADE

11 - A Potência Aparente, cuja unidade de medida é o VA (volt-ampère) possui duas parcelas. Destas parcelas, uma delas é efetivamente transformada, por exemplo, em potência mecânica, potência térmica e potência luminosa. Esta parcela que é efetivamente transformada é a potência

- A) Ativa.
- B) Reativa.
- C) Instantânea.
- D) Estática.
- E) Magnética.

12 - Considere as afirmações abaixo, quanto a quantidade de pontos a serem instalados em uma residência.

- I. Em cada cômodo deve ser previsto pelo menos um ponto de luz no teto, comandado por um interruptor na parede.
- II. Em cômodos ou dependências com menos de 6 m² de área, deve ser previsto pelo menos um ponto de tomada.
- III. Em garagens, subsolos, varandas ou sótãos devem-se prever no mínimo cinco tomadas.

São recomendações da NBR 5410 as fixadas apenas

- A) no item I.
- B) nos itens II e III.
- C) nos itens I e II.
- D) nos itens I e III.
- E) no item III.

13 - Por norma, a representação de um fio de proteção (fio terra) é a

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

14 - Quando se tem duas resistências R1 e R2 em paralelo, a equação que define a resistência equivalente é dada por

- A) $(R1 + R2)/(R1 \times R2)$
- B) $(2R1 \times R2)/(R1 + R2)$
- C) $R1 + R2$
- D) $(R1 \times R2)/(R1 + R2)$
- E) $2R1/(2R1 + R2)$

15 - Ao se instalar um chuveiro elétrico de 4.600 watts num circuito cuja tensão de alimentação é de 220 volts, o disjuntor mais apropriado para ser utilizado na proteção do circuito desse chuveiro é o de

- A) 20 A.
- B) 30 A.
- C) 35 A.
- D) 25 A.
- E) 16 A.

PARTE III – MATEMÁTICA – Fund.Incompleto

16 - Qual a diferença entre o maior e o menor número que se pode escrever com os algarismos 2, 5, 7 e 9 sabendo que na formação do maior ou do menor número, apenas um algarismo poderá se repetir e que não é o maior algarismo entre eles?

- A) 95.173.
- B) 71.973.
- C) 7.173.
- D) 7.155.
- E) 97.173.

17 - Se Pedro tem quatro dúzias de mangas, compra mais dezessete mangas, mas tem que jogar meia dezena no lixo por estarem estragadas, termina ficando com quantas mangas?

- A) seis dezenas e meia.
- B) seis dúzias.
- C) seis dezenas.
- D) cinco dúzias e meia.
- E) sete dezenas.

18 - Fazendo a operação cinquenta e cinco mais quinze menos vinte vezes dois, respeitando-se as regras de prioridade dos sinais matemáticos, se obtém como resultado

- A) trinta e cinco.
- B) oitenta
- C) vinte e cinco.
- D) quinze.
- E) vinte.

19 - São verdadeiras as relações de pertinência, exceto que

- A) 125000/125 pertence ao Conjunto dos Números Naturais.
- B) 31968/32 pertence ao Conjunto dos Números Naturais.
- C) 102/102 pertence ao Conjunto dos Números Naturais.
- D) 1024/122 pertence ao Conjunto dos Números Naturais.
- E) 15/3 pertence ao Conjunto dos Números Naturais.

20 - Numa balança foram colocados um livro que pesa 2,3 kg, uma bolinha de ferro que pesa 0,003 toneladas, uma goiaba que pesa 200 mg e um pacote de amendoim. Se o peso total foi de 5,65 quilos, quanto pesa o pacote de amendoim?

- A) 150 mg.
- B) 222 mg.
- C) 150 g.
- D) 222 g.
- E) 285 mg.