

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS

ESTADO DO PARANÁ

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL - 22/05/2010 - TARDE - EDITAL 26/2010

CARGO: ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO

Nº DE INSCRIÇÃO _____

Prezado Candidato, leia atentamente as instruções a seguir:

- 1. Coloque o seu número de inscrição na capa da prova;*
- 2. Assine o cartão resposta no verso;*
- 3. A prova terá 3 (três) horas de duração;*
- 4. O candidato somente poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início da prova;*
- 5. Use caneta esferográfica azul ou preta;*
- 6. Cada questão possui somente uma resposta correta;*
- 7. Você poderá responder no caderno de prova, utilizando-o como rascunho se necessário, mas, deverá assinalar no cartão resposta que acompanha o mesmo;*
- 8. Não serão permitidas consultas de espécie alguma durante a aplicação da prova;*
- 9. A prova conterà trinta questões de múltipla escolha, avaliadas na escala de 00 a 100;*
- 10. A resposta assinalada no cartão resposta não poderá apresentar dúvidas e/ou rasuras, nesse caso será anulada a questão;*
- 11. Ao terminar a prova, o candidato entregará obrigatoriamente ao fiscal de sala todo o material recebido, exceto o folheto fornecido aos candidatos que desejarem anotar suas respostas;*
- 12. Tenha calma para não prejudicar seu desempenho.*

Boa Prova!

CASO DE CANÁRIO

Casara-se havia duas semanas. E por isso, em casa dos sogros, a família resolveu que ele é que daria cabo do canário:

– Você compreende. Nenhum de nós teria coragem de sacrificar o pobrezinho, que nos deu tanta alegria. Todos somos muito ligados a ele, seria uma barbaridade. Você é diferente, ainda não teve tempo de afeiçoar-se ao bichinho. Vai ver que nem reparou nele, durante o noivado.

– Mas eu também tenho coração, ora essa. Como é que vou matar um pássaro só porque o conheço há menos tempo do que vocês?

– Porque não tem cura, o médico já disse. Pensa que não tentamos tudo? É para ele não sofrer mais e não aumentar o nosso sofrimento. Seja bom; vá.

O sogro, a sogra apelaram no mesmo tom. Os olhos claros de sua mulher pediram-lhe com doçura:

– Vai, meu bem.

Com repugnância pela obra de misericórdia que ia praticar, ele aproximou-se da gaiola. O canário nem sequer abriu o olho. Jazia a um canto, arrepiado, morto-vivo. É, esse está mesmo na última lona, e dó ver a lenta agonia de um ser tão _____, que viveu para cantar.

– Primeiro me tragam um vidro de éter, e algodão. Assim ele não sentirá o horror da coisa.

Embedou de éter a bolinha de algodão, tirou o canário para fora com infinita _____, aconchegou-o na palma da mão esquerda e, olhando para outro lado, aplicou-lhe a bolinha no bico. Sempre sem olhar para a vítima, deu-lhe uma torcida rápida e leve, com dois dedos, no pescoço.

E saiu para a rua, pequenino por dentro, angustiado, achando a condição humana uma droga. As pessoas da casa não quiseram aproximar-se do cadáver. Coube à cozinheira recolher a gaiola, para que sua vista não despertasse saudade e remorso em ninguém. Não havendo jardim para sepultar o corpo, depositou-o na lata de lixo.

Chegou a hora de jantar, mas quem é que tinha fome naquela casa enlutada? O sacrificador, esse, ficaria rodando por aí, e seu desejo seria não voltar para casa nem para dentro de si mesmo.

No dia seguinte, pela manhã, a cozinheira foi ajeitar a lata de lixo para o caminhão, e recebeu uma bicada voraz no dedo.

– Ui!

Não é que o canário tinha ressuscitado, perdão, reluzia vivinho da silva, com uma fome danada?

– Ele esta _____ mesmo era de éter – concluiu o estrangulador, que se sentiu ressuscitar, por sua vez.

(CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE. Cadeira de Balanço, in *Obra Completa*, Companhia José Aguilar Editora, Rio de Janeiro, 1967, p. 929/930.)

01 - Assinale a alternativa que preenche as lacunas do texto corretamente:

- a) grassioso – delicadeza - precisando.
- b) gracioso – delicadeza -precisando.
- c) gracioso – delicadesa - precisando.
- d) graciozo – delicadeza - precisando.

02 - A paroxítora canário é acentuada porque é terminada em ditongo. Assinale a alternativa em que as palavras obedecem à mesma regra:

- a) rápida – cadáver – repugnância.
- b) você – médico – éter.
- c) também – ninguém – dói.
- d) repugnância – misericórdia – família.

03 - Assinale a alternativa que contém o plural correto de: algodão, mão e perdão:

- a) algodões –mãos – perdões.
- b) algodãos – mãos – perdãos.
- c) algodões – mões – perdões.
- d) algodãos – mãos – perdões.

04 - Dadas as afirmações de que o feminino de:

I – marido = esposa.

II – canário = canário fêmea.

III – estrangulador – estranguladora.

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas II e III estão corretas.
- c) apenas I e III estão corretas.

d) I, II e III estão corretas.

05 - O personagem foi escolhido para dar cabo do canário porque:

- a) Ele não possuía bons sentimentos.
- b) Ele não gostava de pássaros.
- c) O canário ainda não lhe despertara afeição.
- d) O canário estava muito doente.

06 - Atente para as afirmações:

I – O personagem servia para aquele ofício porque ele era visto pela família como alguém distante.

II – O personagem diante da proposta de matar o canário hesita, alegando que também possuía sensibilidade.

III – Encorajando o personagem a matar o canário, disseram-lhe: “Seja bom; vá”. Isto se deve, ao fato da morte do passarinho representar um alívio para a família.

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas II e III estão corretas.
- c) apenas I e III estão corretas.
- d) I, II e III estão corretas.

07 - Um pavimento tem a forma retangular e suas dimensões são 8,5m e 6m. Quantos pisos retangulares de 30cm por 17cm são necessários para revestir esse pavimento?

- a) 1000 pisos
- b) 5100 pisos
- c) 10000 pisos
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

08 - Júlio emprestou R\$1.000,00 ao seu amigo João, no regime de juros simples. Combinaram uma taxa de 3% ao mês. No final do empréstimo, João pagou a Júlio R\$ 1.045,00. Por quantos dias o dinheiro ficou emprestado?

- a) 35 dias
- b) 40 dias
- c) 45 dias
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

09 - Uma pessoa contratou 4 operários, que levaram 15 dias para construir uma piscina em sua casa. Se essa pessoa tivesse contratado 2 operários a mais, em quantos dias eles terminariam a piscina, mantendo o mesmo ritmo de trabalho?

- a) 10 dias
- b) 18 dias
- c) 22,5 dias
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

10 - Em um sítio de 132 hectares são cultivados $\frac{3}{4}$ da área total. Em $\frac{1}{3}$ da área cultivada, planta-se café. Em que fração do sítio planta-se café?

- a) $\frac{4}{7}$
- b) $\frac{2}{3}$
- c) $\frac{1}{4}$
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa correta:

Para pugnar pela autonomia de Arapongas foi criada uma entidade que se chamou:

- a) Liga dos Amigos de Arapongas
- b) Sociedade dos Amigos de Arapongas
- c) Arapongas Independente
- d) Associação dos amigos de Arapongas

12 - Assinale a alternativa correta:

O Estado do Paraná tem crescido nos últimos anos, no setor industrial, destacando o segmento automotivo, na região:

- a) noroeste do Paraná
- b) metropolitana de Curitiba
- c) norte do Paraná
- d) centro-oeste do Paraná

13 - Assinale a alternativa correta:

- 1- A população do Paraná é de mais de 9 milhões de habitantes.
- 2- A Região Norte Paranaense se desenvolveu a partir dos anos 40 graças a expansão do cultivo do café.
- 3- A Associação que congrega os Municípios paranaenses tem como sigla AMP.
- 4- A Ilha do Mel, ponto turístico do Paraná foi tombada como Patrimônio Ecológico da Humanidade.

Estão corretas:

- a) todas as afirmativas
- b) apenas 1, 2, 3
- c) apenas 1, 3, 4
- d) apenas 2, 3, 4

14 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) O progresso do município de Araçongas foi intensificado com o desenvolvimento do parque industrial nos setores de móveis e brindes.
- b) Araçongas é conhecida como Cidade dos Sabiás.
- c) A primeira escola de Araçongas foi o “Grupo Escolar de Araçongas” fundado em 1943.
- d) Entre os filhos ilustres de Araçongas temos o Ator Tony Ramos.

15 - A definição abaixo pertence a que termo?

“O conjunto de medidas que são adotadas visando minimizar os acidentes de trabalho, doenças ocupacionais, bem como proteger a integridade e a capacidade de produção do trabalhador.”

- a) CIPA – Comissão Interna de Proteção de Acidentes.
- b) Ministério do Trabalho e Emprego.
- c) PETI – Programa de Erradicação do Trabalho Infantil.
- d) Segurança do trabalho.

16 - Acidente de trabalho é aquele que acontece no exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional, podendo causar morte, perda ou redução permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho. São considerados também como acidentes de trabalho, EXCETO:

- a) O acidente que acontece no dia de sua folga em frente ao portão da empresa.
- b) O acidente que acontece no trajeto entre a casa e o trabalho ou do trabalho para casa.
- c) O acidente que acontece quando você está prestando serviços por ordem da empresa fora do local de trabalho.
- d) O acidente que acontece quando você estiver em viagem a serviço da empresa.

17 - Qual das frases abaixo trata a “Segurança do Trabalho” como um assunto de interesse coletivo?

- a) A hora de trabalhar com mais segurança é agora.
- b) A minha segurança e a sua depende de todos, seja mais consciente.
- c) A pressa não encurta o tempo, encurta a vida.
- d) A segurança faz toda a diferença no trabalho.

18 - Qual das situações abaixo NÃO apresenta um risco eminente de “Acidente de Trabalho”?

- a) Piso escorregadio no local de trabalho.
- b) Possível presença de escorpiões ou cobras no local de trabalho.
- c) Sinalização de emergência bem distribuída indicando as saídas.
- d) Trabalho com instrumentos de corte.

19 - Assinale a afirmativa INCORRETA sobre “Higiene Pessoal”:

- a) A higiene do corpo é importante para a saúde.
- b) Somente algumas pessoas transpiram, essas devem tomar menos banhos que as demais e em contrapartida usar mais desodorantes e perfumes.
- c) Todos nós, independente da idade ou do sexo, devemos ter cuidados com a higiene pessoal.
- d) Várias doenças, principalmente de pele, decorrem de falta de higiene.

20 - Nossas mãos além de nos ajudar no trabalho diário, também necessitam de uma atenção especial. Sobre os cuidados com as mãos é INCORRETO afirmar:

- a) Devemos lavar as mãos com água e sabonete apenas uma vez ao dia, das outras vezes é só passar água para manter as mãos limpas, sabonete demais faz mal a saúde.
- b) Quando as mãos entram em contato com os olhos, nariz ou boca os germes ali encontrados infectam o nosso organismo, podendo originar doenças.
- c) Não é aconselhável utilizar o sabonete em barra dos banheiros públicos, pois a pessoa que usou antes, certamente deixou bactérias no mesmo.
- d) Sempre que você toca em alguma pessoa, superfície ou objetos ao longo do dia adquire bactérias e vírus em suas mãos.

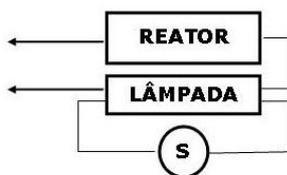
21 - São conseqüências de uma escovação dentária bem feita, EXCETO:

- a) Bom hálito na boca durante um bom tempo.
- b) Diminuição de doenças gengivais.
- c) Eliminação total dos problemas dentários.
- d) Prevenção do aparecimento de cáries.

22 - Sobre a “Higiene Pessoal” é INCORRETO afirmar:

- a) A barba e os cabelos crescidos geram mau cheiro e coceiras, devido a sujeira e os parasitas do couro cabeludo.
- b) Após um dia de trabalho, com muito suor, um bom banho nos reanima e nos deixa prontos para outra jornada.
- c) O cheiro de suor e o mau hálito podem afetar inclusive os relacionamentos pessoais ou profissionais da pessoa.
- d) Os cabelos, dependendo do estilo, não precisam estar sempre limpos e bem cortados.

23 - A imagem abaixo é do esquema elétrico de um reator elétrico, de acordo com seus conhecimentos este reator é:



- a) De partida convencional simples.
- b) De partida rápida duplo.
- c) Eletrônico simples.
- d) Misto, eletrônico e magnético.

24 - As imagens abaixo apresentam tomadas elétricas diferentes. Qual delas está de acordo com as normas técnicas e de segurança em vigor?

a)



b)



c)



d)



25 - Qual a função de um disjuntor termo-magnético em uma instalação elétrica?

- a) Desligar o circuito elétrico em caso de falta de energia.
- b) Economizar energia elétrica.
- c) Evitar que as pessoas sofram descargas provocadas por fuga de corrente elétrica de equipamentos.
- d) Proteger as instalações elétricas contra curtos-circuitos e sobrecargas.

26 - Qual das operações abaixo é definida como “Manutenção Corretiva”?

- a) Limpeza dos contatos de chaves em geral.
- b) Reaperto de parafusos de borneiras.
- c) Substituição de lâmpadas queimadas.
- d) Verificação do estado dos fusíveis.

27 - Qual destes alicates abaixo pode ser utilizado inclusive como morsa, em serviços leves?

- a) De bico.
- b) De corte.
- c) De pressão.
- d) Universal.

28 - Qual equipamento aparece na imagem abaixo?



- a) Multímetro.
- b) Relé Foto-Elétrico.
- c) Sensor de Presença.
- d) Timer de Programação.

29 - Que grandeza elétrica pode ser medida diretamente com o auxílio de um “Amperímetro”?

- a) Corrente.
- b) Potência.
- c) Resistência.
- d) Tensão.

30 - Que interruptor é conhecido popularmente como “Tree-Way” e é utilizado em pares com a finalidade de ligar ou desligar uma ou mais lâmpadas em dois pontos diferentes?

- a) Duplo.
- b) Paralelo.
- c) Simples.
- d) Triplo.