



# CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2013 PARA PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PÉROLA - ESTADO DO PARANÁ

**CARGO: ELETRICISTA**  
**DATA: 29/09/2013**  
**PERÍODO DE PROVA: MANHÃ**

## **LEIA AS INSTRUÇÕES:**

- ✓ Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 4 alternativas (a,b,c,d) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- ✓ No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- ✓ Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- ✓ Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- ✓ Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- ✓ Não é permitido durante a realização da prova o uso de aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, pen drive, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas;
- ✓ É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- ✓ Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- ✓ Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- ✓ Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de provas;
- ✓ A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- ✓ Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

**INSCRIÇÃO: \_\_\_\_\_**

**NOME COMPLETO: \_\_\_\_\_**

## CAMALEÃO

A capacidade do camaleão de mudar de cor é a camuflagem que usa para enganar suas vítimas. Eles também trocam de cor de acordo com seu humor, luz e temperatura ambiente, ou também para atrair parceiros. Não existe cor que ele não possa imitar. A camada exterior de pele do camaleão é transparente. A camada inferior tem diferentes pigmentos, que refletem vários comprimentos de onda de luz.

A língua do camaleão, de 30 centímetros, é uma das mais rápidas do reino animal: em cerca de um centésimo de segundo, ela salta da boca para capturar insetos. Ela é mais comprida que seu próprio corpo.

(<http://www.guiadoscuriosos.com.br/categorias/2033/1/repteis.html>)

### 01 - De acordo com o texto, assinale a incorreta:

- a) O camaleão não consegue imitar todas as cores.
- b) O camaleão muda de cor para enganar as suas vítimas.
- c) A parte externa da pele do camaleão é transparente.
- d) A língua do camaleão é muito rápida.

### 02 - Na última frase do texto: "Ela é mais comprida que seu próprio corpo", o pronome "ela", refere-se à:

- a) boca.
- b) comprida.
- c) camaleão.
- d) língua.

### 03 - "Exterior" é escrito com "x". A alternativa em que as lacunas também podem ser preenchidas por "x" é:

- a) e\_paço – e\_tremo.
- b) e\_tremo – e\_pectativa.
- c) in\_ano – e\_pectativa.
- d) e\_emplo – in\_ano.

### 04 - O plural de "camaleão" é:

- a) camaleães.
- b) camaleões.
- c) camaleoas.
- d) camaleãos.

### 05 - Assinale a alternativa em que todas as palavras seguem a mesma regra de acentuação:

- a) vários – próprio – também.
- b) centímetros – próprio – também.
- c) rápidas – língua – vítimas.
- d) vítimas – centímetros – rápidas.

### 06 - De acordo com a norma culta, qual divisão silábica está incorreta?

- a) cen-té-si-mo.
- b) ca-ma-le-ão.
- c) lín-gu-a.
- d) pró-prio.

### 07 - A terça parte do salário de Gustavo equivale à metade do salário de Igor. Sabe-se que o salário de Gustavo é de 1260 reais. Então, o salário de Igor é igual a:

- a) 840 reais.
- b) 630 reais.
- c) 480 reais.
- d) 360 reais.

### 08 - A distância entre a casa de Joana e a casa de Bruna é de 40 dam, o que corresponde a:

- a) 4000 m.
- b) 400 m.
- c) 40 m.
- d) 4 m.

**09 - Numa associação composta por 15 artesãos, são fabricadas mensalmente, 735 redes. Se o número de artesãos dessa associação fosse igual a 11, o número de redes fabricadas mensalmente seria igual a:**

- a) 359.
- b) 395.
- c) 539.
- d) 593.

**10 - Fábio adquiriu um produto cujo preço de etiqueta sofreu desconto de 20%. Ao pagar pelo produto, ele utilizou duas notas de 50 reais, sendo que o operador de caixa lhe devolveu de troco, 1/4 desse valor. O preço de etiqueta desse produto é:**

- a) R\$ 85,15.
- b) R\$ 88,75.
- c) R\$ 91,25.
- d) R\$ 93,75.

**11 - José Bonifácio de Andrada e Silva entrou para a história como:**

- a) Grande Timoneiro.
- b) Mártir da Independência do Brasil.
- c) Pai dos Pobres.
- d) Patriarca da Independência.

**12 - O nome do município de Pérola vem:**

- a) Da cor de seu solo.
- b) Da matriarca da Companhia Byington.
- c) Das jazidas de pérolas existentes na região.
- d) Do sobrenome da primeira família a morar na região

**13 - Que combustível abaixo é derivado da Cana-de-Açúcar?**

- a) Biodiesel.
- b) Óleo Diesel.
- c) Etanol.
- d) GNV.

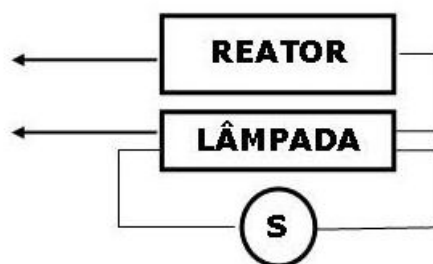
**14 - Todas as cidades abaixo são Capitais de Estados da Região Centro-Oeste, EXCETO:**

- a) Brasília.
- b) Campo Grande.
- c) Cuiabá.
- d) Goiânia.

**15 - A chave boia é utilizada:**

- a) Em caixas d'água.
- b) Em circuitos de iluminação.
- c) Em QDCs.
- d) Na proteção de partida de motores de bombas.

**16 - A imagem abaixo é do esquema elétrico de um reator elétrico de partida convencional:**



**A letra "S" indica:**

- a) Sobre-tensão.
- b) Soquete de pressão.
- c) Soquete roscavel.
- d) Starter.

**17 - As normas indicam que as hastes de aterramento devem manter entre uma distância mínima equivalente ao seu tamanho. Então qual é o tamanho de uma haste (eletrodo) de aterramento?**

- a) 2 metros e 25 Centímetros.
- b) 2 metros e 40 Centímetros.
- c) 2 metros e 45 Centímetros.
- d) 2 metros e 50 Centímetros.

**18 - Assinale a afirmativa INCORRETA:**

- a) Existem reatores 2 X 40 convencionais e magnéticos.
- b) O maior receptáculo disponível no mercado é o E-40.
- c) Um disjuntor intermediário possui 4 pólos.
- d) Uma lâmpada fluorescente de 40 watts mede 85 cm.

**19 - Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma medida de economia de energia elétrica:**

- a) Aterramento de equipamentos.
- b) Instalação de sensores de presença.
- c) Revisão nas instalações para corrigir eventuais fugas de corrente.
- d) Substituição de lâmpadas incandescentes por eletrônicas.

**20 - Dentro de um QDC NÃO temos:**

- a) Barramento.
- b) Disjuntores.
- c) Hastes.
- d) Terminais.

**21 - É uma manutenção corretiva:**

- a) Medição de corrente de condutores.
- b) Reaperto de terminais.
- c) Substituição de lâmpadas queimadas.
- d) Troca de receptáculos oxidados.

**22 - Na imagem abaixo temos um pino macho com dois pólos:**



**Partindo deste pressuposto, quantos pólos existem em um relé foto-elétrico?**

- a) 1 (um).
- b) 2 (dois).
- c) 3 (três).
- d) 4 (quatro).

**23 - Nos circuitos elétricos, que condutor NÃO deve ser seccionado?**

- a) Fase.
- b) Neutro.
- c) Retorno.
- d) Nenhuma alternativa responde corretamente ao enunciado da questão.

**24 - O tempo de acionamento dos disjuntores é conhecido através da:**

- a) Corrente elétrica.
- b) Curva de acionamento.
- c) Marca do disjuntor.
- d) Tensão de operação.

**25 - Quantos disjuntores são necessários para se proteger um motor trifásico?**

- a) 1 (um) monopolar e 1 (um) bipolar.
- b) 1 (um) tripolar.
- c) 2 (dois) bipolares.
- d) 3 (três) monopolares.

**26 - Que alicata abaixo NÃO possui isolamento total nos cabos?**

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

**27 - Que lâmpada abaixo pode ser ligada diretamente na rede de 127 ou 220 volts?**

- a) Eletrônica.
- b) Fluorescente.
- c) HO.
- d) HQI.

**28 - Que motivo abaixo NÃO é razão para o aquecimento de disjuntores?**

- a) Carga instalada além da previsão.
- b) Condutores mais finos que os indicados no projeto.
- c) Contatos externos e/ou externos oxidados.
- d) Disjuntores de marcas diferentes em um mesmo quadro.

**29 - Que tipo de fusível é o ideal para a proteção de circuitos de motores?**

- a) Analógico.
- b) Digital.
- c) Rápido.
- d) Retardado.

**30 - São controladores automáticos para acionamento de circuitos de iluminação, EXCETO:**

- a) Minuteria.
- b) Programador analógico ou digital.
- c) Relé fotoelétrico.
- d) Sensores de presença.

DESTAQUE AQUI

---

**PREENCHA AQUI SUAS RESPOSTAS**

<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>