

# CONCURSO PÚBLICO DE LEÓPOLIS - PARANÁ

Edital 001/2009 – DATA DA PROVA: 24/01/2010

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



## FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

# CARGO: PEDREIRO

## CARGO: PEDREIRO

### LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

**MORTE E VIDA SEVERINA**

- Bem me diziam que a terra  
se faz mais branda e macia  
quanto mais no litoral  
a viagem se aproxima.

Agora afinal cheguei  
nessa terra que diziam. Como ela é uma terra doce  
para os pés e para a vida.  
Os rios que correm aqui  
tem a água vitalícia.  
Cacimbas por todo lado;  
cavando o chão, a água mina.  
Vejo agora que é verdade  
o que pensei ser mentira.  
Mas não avisto ninguém:  
só folhas de cana fina;  
somente naquela várzea  
um bangüê velho em ruína.  
Por onde andaré a gente  
que tantas canas cultiva?  
De certo a gente daqui  
jamais envelhece aos trinta  
nem sabe da morte em vida,  
vida em morte Severina.

Autor: João Cabral de Melo Neto

**01 - Assinale a alternativa correta de acordo com o texto: “... água vitalícia é a que:**

- a) dura toda a vida.
- b) se faz essencial à vida.
- c) restitui a vida.
- d) leva a morte.

**02 - No texto a palavra bangüê significa:**

- a) propriedade rural com canaviais.
- b) engenho e moenda a moda antiga.
- c) fornalha para as pachas, nos engenhos de açúcar.
- d) padiola que servia para conduzir os escravos mortos.

**03 - Assinale a alternativa em que todas as palavras são paroxítonas:**

- a) pé – ruína.
- b) fábrica – alguém.
- c) açúcar – copázio.
- d) cédula – cárie.

**04 - O plural do substantivo está errado em uma das alternativas. Assinale-a:**

- a) charlatão – charlatões.
- b) tórax – tórax.
- c) projétil – projétis.
- d) sal – sais.

**05 - Assinale a alternativa correta. São do gênero feminino os substantivos:**

- a) cal – pijama.
- b) eclipse – dinamite.
- c) síndrome – champanha.
- d) omelete – alface.

**06 - Marque alternativa que a oração apresenta erro de ortografia:**

- a) Fugiram vários presos da casa de detenção.

- b) Vocês já viram uma gibóia?
- c) Que pretensão a dela!
- d) A sua meta é a eterna ascensão.

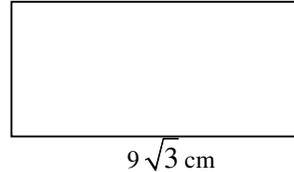
**07 - Miguel emprestou R\$ 860,00 a um primo que irá pagá-lo ao final de 8 meses. Sabendo que a taxa de juro simples cobrada por Miguel é de 2% ao mês. Calcule a quantia que ele receberá ao final de 8 meses?**

- a) R\$ 137,60
- b) R\$ 837,00
- c) R\$ 997,60
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**08 - Determine o perímetro do retângulo abaixo:**

- a)  $30\sqrt{3}$  cm
- b)  $30\sqrt{18}$  cm
- c)  $15\sqrt{3}$  cm

$$6\sqrt{3} \text{ cm}$$



- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**09 - Uma sala de escritório tem a forma quadrada com 10m de lado. Quantos pisos quadrados com 20 cm de lado serão necessários para ladrilhar todo o piso do escritório?**

- a) 2.000
- b) 2.500
- c) 4.000
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**10 - Considerando as frações abaixo, qual delas pode ser convertida numa dízima periódica?**

- a)  $\frac{5}{3}$
- b)  $\frac{2}{5}$
- c)  $\frac{11}{4}$

- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**11 - Assinale a alternativa incorreta:**

- a) A cidade com maior população no Paraná é Curitiba.
- b) O principal objetivo, do Programa do governo Federal, Bolsa família é combater a pobreza no país.
- c) Na agricultura orgânica combate-se as pragas com produtos químicos.
- d) O estado do Paraná tem 3 senadores.

**12 - Assinale a alternativa correta:**

- 1 - Os direitos dos cidadãos é garantido pela constituição.
- 2 - O governador do Paraná é o Senhor Roberto Requião.
- 3 - Provopar é o programa de voluntariado do Paranaense.
- 4 - O Paraná fica na região Centro Oeste do Brasil.

**Estão corretas:**

- a) apenas 1, 2, 3
- b) apenas 1, 3, 4
- c) apenas 2, 3, 4
- d) todas as afirmações acima estão corretas

**13 - Assinale a alternativa correta:**

- 1 - Leópolis tornou-se município no ano de 1951.
- 2 - Leópolis localiza-se no norte Pioneiro do Estado do Paraná.
- 3 - Leópolis pertenceu ao Município de Cornélio Procópio.
- 4 - Leópolis iniciou o seu povoado pela Companhia Agrícola Barboza.

**Estão corretas:**

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

**14 - Assinale a alternativa incorreta:**

- a) A Prefeitura de Leopólis recebeu dois ônibus novos para transporte escolar.
- b) Quem nasce em Leopólis é cidadão Leopodinense.
- c) Foi realizado em Leopólis no último mês de dezembro, a 66ª Ação Coperar, do Governo do Estado, com objetivo de oferecer serviços gratuitos de apoio a cidadania e inclusão social.
- d) O hino de Leopólis tem letra e música de Sebastião Lima.

**15 - As caixas elétricas devem ser chumbadas nas paredes:**

- a) De acordo com a vontade do eletricitista da obra.
- b) De acordo com a vontade do pedreiro e do servente.
- c) De acordo com as indicações do projeto executivo.
- d) Somente em paredes de tijolos furados para facilitar os cortes.

**16 - As pedras e seus derivados são utilizados há séculos na construção civil. Qual destes materiais não deve ser utilizado em colunas, lajes e vigas por apresentar um índice de óleo muito alto?**

- a) Brita número 3 (três).
- b) Pedra de mão.
- c) Pó de pedra.
- d) Rachão.

**17 - As tubulações de água fria deverão ser chumbadas pelo pedreiro:**

- a) Assim que o bombeiro terminar toda sua tubulação.
- b) Com massa bem fraca, pois se der algum defeito fica mais fácil de desmanchar.
- c) Juntamente com o bombeiro, ele coloca um cano e logo em seguida o pedreiro vem com a massa, para não atrasar o cronograma da obra.
- d) Somente depois do teste de pressão.

**18 - Com que ferramenta o pedreiro verifica se a verticalidade de um marco de porta está correta?**

- a) Esquadro.
- b) Mangueira de nível.
- c) Prumo de peso.
- d) Régua de alumínio.

**19 - Em qual das etapas de obra abaixo a areia comum pode ser utilizada?**

- a) Chapisco de paredes externas.
- b) Enchimento de colunas.
- c) Lajes pré-fabricadas.
- d) Reboque de interiores.

**20 - Em um canteiro de obras, os cuidados com a limpeza e a organização do local de trabalho devem ser de responsabilidade:**

- a) Apenas dos pedreiros.
- b) Apenas dos responsáveis pela limpeza da obra.
- c) Apenas dos serventes de obra.
- d) De todos os funcionários da obra.

**21 - Por que alguns engenheiros recomendam a mistura de “aglofilito” na massa que será utilizada na alvenaria?**

- a) Para aumentar a liga da massa.
- b) Para economizar cimento e areia.
- c) Para que a massa fique com uma cor diferente.
- d) Para que a massa renda mais.

**22 - Por que em algumas situações mistura-se o material conhecido como “sika” na massa?**

- a) Para diminuir o risco de infiltrações onde a massa será aplicada.
- b) Para facilitar o trabalho do pintor, uma vez que a parede não necessitará receber massa corrida para retirar imperfeições.
- c) Para melhorar o rendimento da massa, diminuindo os custos.
- d) Para resfriar mais o ambiente, deixando o local com um clima mais agradável.

**23 - Por segurança, quem deve fazer o isolamento e/ou afastamento da rede elétrica próxima a uma obra?**

- a) A companhia concessionária de energia.
- b) O dono da obra.
- c) O próprio pedreiro.
- d) O servente de obras.

**24 - Qual a finalidade do martelo de borracha?**

- a) Abrir buracos em paredes nos locais onde não é possível fazer barulho.
- b) Auxiliar no assentamento de materiais cerâmicos.
- c) Bater na talhadeira, para evitar o desgaste da cabeça da mesma.
- d) Quebrar pedras decorativas que serão aplicadas em paredes ou muros.

**25 - Qual a melhor solução para o caso de uma mangueira de nível, que esteja apresentando bolhas de ar no seu interior?**

- a) Deve ser colocada no sol por uma semana.
- b) Deve ser esvaziada e enchida novamente.
- c) Deve ser substituída por outra mais grossa.
- d) Deve ser substituída por outra mais fina.

**26 - Qual destes materiais não precisa entrar na composição do concreto que será utilizado em um piso grosso?**

- a) Areia.
- b) Brita.
- c) Cimento.
- d) Ferragens.

**27 - Qual destes tijolos, por ser mais leve, deve ser utilizado na confecção de paredes divisórias sobre vãos de lajes?**

- a) Bloco de cimento 0,20.
- b) Bloco do tipo sical.
- c) Tijolo furado 0,14 X 0,19 X 0,29.
- d) Tijolo refratário.

**28 - Qual ferramenta deve ser utilizada para se chumbar todas as caixas elétricas na mesma altura em uma obra ainda sem piso grosso para se ter referência?**

- a) Esquadro.
- b) Mangueira de nível.
- c) Metro ou trena.
- d) Prumo.

**29 - São EPIs que o pedreiro deverá usar quando estiver cortando pedras de mármore para assentamento, exceto:**

- a) Cinto de segurança de 3 pontas.
- b) Luvas de proteção.
- c) Óculos de lente clara com tela lateral.
- d) Protetor auricular.

**30 - O que deverá ser feito com as aparas de madeira geradas na obra?**

- a) Devem ser jogadas no lixo.
- b) Devem ser queimadas para se economizar com o transporte de entulhos.
- c) Devem ser reaproveitadas ao máximo e depois enviadas para reciclagem.
- d) Devem ser utilizadas como enchimento de tubulões ou alicerces.