

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JATAIZINHO - PARANÁ

Edital 007/2012 - DATA DA PROVA: 22/04/2012

## PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



# FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

## CARGO: AGENTE MECÂNICO

## CARGO: AGENTE MECÂNICO

### 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 de prova contém, 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o caderno de prova e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

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

**Boa Prova!**

Leia o texto abaixo e responda às questões:

### Ladainha I

Por se tratar de uma ilha deram-lhe o nome  
de ilha de Vera Cruz.  
Ilha cheia de graça  
Ilha cheia de pássaros  
Ilha cheia de luz.

Ilha verde onde havia  
mulheres morenas e nuas  
anhangás a sonhar com histórias de luas  
e cantos bárbaros de pajés em poracés batendo os pés.

Depois mudaram-lhe o nome  
pra terra de Santa Cruz.  
Terra cheia de graça  
Terra cheia de pássaros  
Terra cheia de luz.

A grande Terra girassol onde havia guerreiros de tanga  
e onças ruivas deitadas à sombra das  
árvores mosqueadas de sol.

Mas como houvesse, em abundância,  
certa madeira cor de sangue cor de brasa  
e como o fogo da manhã selvagem  
fosse um brasido no carvão noturno da paisagem,  
e como a Terra fosse de árvores vermelhas  
e se houvesse mostrado assaz gentil,  
deram-lhe o nome de Brasil.

Brasil cheio de graça  
Brasil cheio de pássaros  
Brasil cheio de luz.

Cassiano Ricardo, *Seleto em prosa e verso*, José Olympio.

**01 - A poesia de Cassiano Ricardo tem como principal objetivo nos informar sobre:**

- a) a descoberta de uma terra sem importância.
- b) os vários nomes que o Brasil recebeu.
- c) as belezas naturais de uma nova Terra.
- d) o modo de vida dos primeiros habitantes do Brasil.

**02 - De acordo com o texto, os guerreiros de tanga são:**

- a) Os portugueses.
- b) Os animais selvagens.
- c) Os indígenas.
- d) Os pássaros.

**03 - Observe os versos “Ilha cheia de graça/ Ilha cheia de pássaros/ Ilha cheia de luz.” Esses versos são predominantemente:**

- a) Narrativos.
- b) Descritivos.
- c) Informativos.
- d) Dissertativos.

**04 - No trecho “Mas como houvesse, em abundância,”, sem mudar o sentido do texto, a palavra destacada poderia ser trocada por:**

- a) No entanto.
- b) Além disso.
- c) Pois.
- d) Se bem que.

**05 - A opção em que a palavra foi corretamente dividida em sílabas é:**

- a) Gi-ra-ssol.
- b) Guer-re-i-ros.
- c) Pa-i-sa-gem.
- d) His-tó-rias

**06 - Assinale a alternativa em que está INCORRETA a forma plural:**

- a) Gentis.
- b) Girassóis.
- c) Carvãos.
- d) Paisagens.

**07 - Adão trabalha em uma transportadora. Tiago deseja despachar 35 caixas com peso unitário de 4,2 kg. Sabe-se que cada kg transportado por essa transportadora custa para o cliente, R\$ 0,25. Ao fazer as contas, Adão verificou que se Tiago despachasse essas encomendas, pagaria de frete o valor de:**

- a) R\$ 36,75.
- b) R\$ 37,50.
- c) R\$ 38,25.
- d) R\$ 39,50.

**08 - Um capital de R\$ 2200,00 quando aplicado à taxa de juros simples de 1,5% a.m. renderá, após 2 anos, juros de:**

- a) R\$ 66,00.
- b) R\$ 396,00.
- c) R\$ 660,00.
- d) R\$ 792,00.

**09 - Fabiano comprou determinado produto com desconto de 20%, pagando pelo mesmo o valor de R\$ 62,00. O valor desse produto sem o desconto é:**

- a) R\$ 75,00.
- b) R\$ 77,50.
- c) R\$ 80,00.
- d) R\$ 85,00.

**10 - Uma obra é construída em 32 dias por um grupo de 15 operários. Se esse grupo fosse formado por 20 operários, essa mesma obra seria concluída em:**

- a) 20 dias.
- b) 22 dias.
- c) 24 dias.
- d) mais de 40 dias.

**11 - Margareth vai colocar um carpete em formato retangular na entrada de seu escritório. O carpete mede 1,5 m de largura por 3 m de comprimento. Sabe-se que cada metro quadrado desse carpete custa R\$ 25,00. Para colocar esse carpete Margareth pagará:**

- a) R\$ 125,50.
- b) R\$ 112,50.
- c) R\$ 92,00.
- d) R\$ 25,00.

**12 - Melque e seus amigos estão contando as figurinhas que possuem. Melque possui 195 figurinhas, Rafael tem 172, Diego 210 e Jarbas possui 185 figurinhas. Um deles disse: tenho quase 18 dúzias de figurinhas. Entre os amigos de Melque, quem mais se aproxima dessa quantidade é:**

- a) Melque.
- b) Rafael.
- c) Diego.
- d) Jarbas.

**13 - Como era conhecido o sertanista Joaquim Francisco Lopes?**

- a) O Desbravador da Natureza.
- b) O Homem da Natureza.
- c) O Homem Desbravador.
- d) O Missionário da Natureza.

**14 - Em que ano o município de Jataizinho foi emancipado definitivamente?**

- a) 1.943.
- b) 1.947.
- c) 1.950.
- d) 1.954.

**15 - Em que ano o povoado que atualmente é o Município de Jataizinho foi elevado a condição de Freguesia?**

- a) 1.850.
- b) 1.851.
- c) 1.855.
- d) 1.872.

**16 - O nome “Jatahy” (Hymenaea courbaril) é uma referência a grande quantidade de árvores que existiam na nossa região, que também eram denominadas como:**

- a) Araucária.
- b) Imbaú.
- c) Jatobá.
- d) Palmeira.

**17 - Ao iniciar uma atividade de manutenção sob um veículo qual é o primeiro passo?**

- a) Levantar o veículo.
- b) Verificar se o veículo está engrenado.
- c) Calçar o veículo.
- d) Limpar o local onde será realizada a manutenção.

**18 - Em veículos ou máquinas equipados com motores e combustão é correto afirmar a seguinte sequência:**

- a) Combustão, admissão, explosão e descarga.
- b) Admissão, explosão, combustão e descarga.
- c) Admissão, combustão, explosão e descarga.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

**19 - Em motores a combustão refrigerados a água o termostato serve para:**

- a) Evitar o superaquecimento do motor.
- b) Manter a temperatura ideal de trabalho do motor.
- c) Indicar a temperatura do motor.
- d) Aquecer o motor.

**20 - Ao efetuar uma troca de junta de cabeçotes em um motor o primeiro passo é:**

- a) Esperar que o motor esfrie completamente.
- b) Lavar o motor.
- c) Drenar o líquido de arrefecimento.
- d) Retirar a tampa de válvulas para visualização dos parafusos de fixação do mesmo.

**21 - Motor a diesel com baixa pressão de óleo lubrificante, quais são as causas prováveis dessa anomalia:**

- a) Tucho de válvulas do motor com desgaste.
- b) Casquilhos com desgaste.
- c) Came de comando com desgaste.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**22 - Em veículos leves equipados com sistema de injeção eletrônica quando o motor trabalha com funcionamento irregular (falhando) o problema pode estar em quais desses componentes?**

- a) Velas de ignição, bicos injetores e unidade de comando.
- b) Cabos de ignição, motor de passo, bomba de combustível.
- c) A e B estão corretas.
- d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

**23 - Quais desses componentes pode estar ocasionando o problema quando o motor do veículo só funciona em baixa rotação em veículos equipados com sistema de acelerador eletrônico?**

- a) Motor de passo.
- b) Sensor de rotação do motor.
- c) Sensor de posição da borboleta.
- d) Pedal do acelerador.

**24 - Em um veículo equipado com sistema de injeção eletrônica qual é a função do sensor de detonação?**

- a) Informar o limite Máximo de rotação que o motor pode alcançar.
- b) Evitar que o motor ultrapasse o seu limite Máximo de rotação.
- c) Corrigir o ponto de ignição.
- d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

**25 - Em veículos de carga equipados com sistema de freio pneumático qual é a função da válvula de quatro vias?**

- a) Manter a pressão do ar constante no sistema.
- b) Equilibrar a pressão do ar por todo o sistema.
- c) Regular a pressão do ar no sistema.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**26 - Quanto há vazamento de ar na válvula de descarga rápida do freio de estacionamento é correto afirmar que o problema pode estar em quais desses componentes:**

- a) Válvula de descarga rápida de ar.
- b) Câmara de freio.
- c) Válvula do freio de estacionamento.
- d) As alternativas “a” e “b” estão corretas.

**27 - Em veículos de carga equipados com sistemas de freio pneumático qual é a função da válvula relé?**

- a) Regular a pressão do ar no sistema.
- b) Manter a pressão no tanque de ar.
- c) Oferecer frenagem mais rápida e com pouco ar.
- d) Oferecer freio uniforme em todas as rodas do veículo.

**28 - Em pá carregadeiras quando a máquina não se movimenta, mas o implemento opera normal é correto afirmar que o problema pode estar:**

- a) No conversor de torque.
- b) Na placa ou disco de ligação do motor com a transmissão.
- c) Na transmissão.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**29 - Quais desses componentes fazem parte do sistema de admissão em motores a combustão?**

- a) Purificador de ar, válvula de admissão, junta do cabeçote.
- b) Turbo compressor, intercooler, mangueiras.
- c) Coletor de admissão, trocador de calor, turbina.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

**30 - Qual o primeiro componente a ser verificado em um trato de pneu que encontra-se com a direção hidráulica pesada?**

- a) A bomba da direção.
- b) O conjunto hidrostático ou setor de direção hidráulica.
- c) O pistão da direção.
- d) O filtro da direção ou filtro hidráulico.