

# CONCURSO PÚBLICO DE MARINGÁ - PARANÁ

Edital 008/2011 – DATA DA PROVA: 17/04/2011

PERÍODO DE PROVA: TARDE



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: OPERADOR DE EQUIPAMENTOS I

**CARGO: OPERADOR DE EQUIPAMENTOS I**

## LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro 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, 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 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

**Boa Prova!**

*Numa manhã agradável de primavera, os pássaros gorjeavam delicadamente prenunciando um novo dia que estava por vir. A natureza toda louvava ao Criador!*

**01 - No período acima apresentado, analise os vocábulos - *manhã, pássaros, gorjeavam e louvava*, assinalando a alternativa que apresenta a separação silábica correta:**

- a) man/hã, pá/ssa/ros, gor/ jea/ vam, lou/va/va
- b) ma/nhã, pás/sa/ros, gor/je/a/vam, lou/va/va
- c) ma/nhã, pá/ssa/ros, gor/jea/vam, lo/u/va/va
- d) man/hã, pás/as/ro/s, gor/jea/vam, lou/vava

**02 - A anedota a seguir apresenta alguns erros ortográficos. Aponte-os, assinalando a alternativa que apresenta todos os erros do trecho:**

- *Garsão traga-me uma porssão de erros ortográficos por gentileza?*
- *Aqui não há esse prato senhor. Posso sugerir algo que tenha em nosso cardápio?*
- *Mas o cárdapio está completamente cheio deles...*

- a) garsão, gentileza, há, completamente
- b) porssão, posso, cardápio, sugerir
- c) garsão, porssão, sugerir, completamente
- d) sugerir, algo, nosso, cheio

**03 - A situação a seguir apresenta falta de pontuação. Assinale a alternativa que completa as lacunas adequadamente:**

*Na feira, a senhora que era cliente fiel de toda semana, protestou a altos brados contra o preço da batata ( ) ( ) Isso é um assalto!*

*Houve um reboliço. Os que estavam perto fugiram. Alguém foi correndo chamar a polícia ( )*

- a) dois pontos, travessão, ponto final
- b) vírgula, travessão, vírgula
- c) ponto final, parágrafo, ponto final
- d) ponto e vírgula, parágrafo, ponto e vírgula

**04 - Considerando ainda o fato narrado na questão anterior, a expressão “*protestou a altos brados...*” indica que a senhora:**

- a) subiu em um objeto para que ficasse em nível elevado e comentou sua indignação.
- b) reuniu um grupo de pessoas para uma manifestação.
- c) comentou discretamente com o feirante o abuso.
- d) gritou para que todos ouvissem sua indignação.

**05 - Assinale a alternativa correta quanto ao plural dos substantivos destacados no trecho a seguir:**

*Toda terça-feira o professor de geografia propõe a difícil tarefa de procurar no atlas algum lugar diferente para ser localizado e estudado. Essa semana foi o vulcão Vesúvio.*

- a) terça-feiras, professores, difíceis, atlaes, vulconhes
- b) terças-feiras, professores, difíceis, atlas, vulcões
- c) terças-feira, professors, difíceis, atlases, vulcões
- d) terças-feiras, professores, difícius, atlas, vulcães

**06 - A direção de um grupo escolar realizou um levantamento da quantidade de alunos do período vespertino e verificou que estavam distribuídos de acordo com a tabela abaixo:**

Séries	Número de Alunos
1ª Série	112
2ª Série	106
3ª Série	98
4ª Série	84

**A taxa percentual referente ao número de alunos da terceira série em relação ao total de alunos desse grupo escolar no período vespertino é de:**

- a) 73,5%.
- b) 24,5%.
- c) 7,35%.
- d) 2,45%.

**07 - João comprou várias frutas, dentre elas 10 maçãs, 04 pêras, 08 laranjas e 02 melancias. Dessas frutas João deu 2 maçãs e 1 pêra para Paulo. Com quantas frutas João ficou?**

- a) 20 frutas.
- b) 21 frutas.
- c) 22 frutas.
- d) 25 frutas.

**08 - Um grupo de motociclistas em viagem pelo Brasil percorreu determinado trajeto em uma hora e quinze minutos, a velocidade média de 60 km/h. O mesmo trajeto, se mantida uma velocidade média de 100 km/h pode ser percorrido em:**

- a) 40 minutos.
- b) 43 minutos.
- c) 45 minutos.
- d) 50 minutos.

**09 - Márcia possui uma sala de 4 metros por 5 metros. Qual a área dessa sala?**

- a) 15 m<sup>2</sup>.
- b) 12 m<sup>2</sup>.
- c) 28 m<sup>2</sup>.
- d) 20 m<sup>2</sup>.

**10 - Em uma loja de eletrodomésticos, os três vendedores disputam o prêmio de melhor do mês. Antonio vendeu o equivalente a  $\frac{2}{5}$  das quotas de vendas da loja, Carlos vendeu  $\frac{1}{3}$  das quotas e Adriana vendeu  $\frac{1}{4}$  das quotas.**

**Juntos, os três venderam o equivalente a:**

- a)  $\frac{59}{60}$  do total de quotas de vendas da empresa.
- b)  $\frac{4}{12}$  do total de quotas de vendas da empresa.
- c)  $\frac{17}{20}$  do total de quotas de vendas da empresa.
- d) 95% do total de quotas de vendas da empresa.

**11 - Segundo o artigo 41 da Constituição Federal, o servidor estável:**

- a) Em nenhuma hipótese perderá o cargo que exerce.
- b) Somente poderá perder o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- c) Poderá perder o cargo através de sentença judicial, processo administrativo e procedimento de avaliação periódica de desempenho, sempre que lhe for assegurada ampla defesa.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**12 - Segundo a CF/88 a avaliação especial de desempenho do servidor público para adquirir estabilidade é:**

- a) Facultativa
- b) Obrigatória, mas não pode determinar a perda do cargo pelo servidor
- c) Obrigatória e pode dar causa a perda do cargo pelo servidor
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**13 - Considerando as disposições da Lei Complementar nº 239/98, o exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo, que deverá se dar no prazo de:**

- a) 30 dias, da data da posse
- b) 60 dias, da data da posse
- c) 90 dias, da data da posse
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**14 - Segundo a Lei Complementar nº 348/2000, a avaliação de desempenho do servidor será efetuada:**

- a) A cada 03 meses
- b) A cada 04 meses
- c) A cada 05 meses
- d) A cada 06 meses

**15 - São objetivos do Sistema Nacional de Trânsito:**

- a) Segurança, fluidez, conforto, defesa ambiental e educação.
- b) Padronização de critérios técnicos, administrativos e financeiros.
- c) Fluxo de dados.
- d) Todas as anteriores estão corretas.

**16 - (Código de Trânsito Brasileiro) É a superfície por onde transitam veículos, pessoas e animais, compreendendo pistas de rolamento, acostamentos, calçadas ou passeios públicos, ilhas e canteiros centrais:**

- a) Via rural.
- b) Via urbana.
- c) Via arterial.
- d) Via terrestre.

17 - Qual das figuras a seguir representa uma placa de regulamentação?



a) (cores em verde e branco)



b)  (cores em laranja e preto)



c) (cores em vermelho e branco)



d) (cores em amarelo e preto)

18 - Um motorista que em seu exame médico para obtenção da CNH (no ano de 2008) realizou o exame de vista portando lentes corretivas, ao ser abordado por agente ou autoridade de trânsito não precisa portar:

- a) Carteira nacional de habilitação.
- b) Licenciamento do veículo, dentro do período de validade.
- c) Documento de identificação (RG).
- d) Próteses ou lentes corretivas.

19 - Enquanto conduzia seu veículo por uma rodovia, você se depara com fortes ventos laterais, o que fazer?

- a) Fechar as janelas e seguir na mesma velocidade.
- b) Reduzir a marcha do veículo, e adotar uma velocidade compatível com a situação.
- c) Abrir as janelas do veículo e continuar com a mesma velocidade.
- d) Manter a velocidade normal.



20 - Diante desta placa, você entende que:

- a) O peso máximo permitido é de 10 toneladas.
- b) A altura máxima permitida é de 10 metros.
- c) O comprimento máximo permitido é de 10 metros.
- d) A alternativa *a* e a alternativa *b* estão corretas.

21 - Qual das seguintes placas indica que haverá um aclive acentuado à frente?



a)



c)



b)



d)

**22 - Contrações musculares do corpo e da face, inclusive maxilares. São sinais de uma possível:**

- a) Fratura.
- b) Queimadura.
- c) Hemorragia.
- d) Convulsão.

**23 - Qual é o nome que se dá para a alavanca que o operador aciona para direcionar a caçamba de uma pá-carregadeira para coleta de material?**

- a) alavanca da válvula de controle direcional.
- b) alavanca do comando hidráulico.
- c) alavanca do sistema hidráulico caçamba.
- d) alavanca de controle da caçamba.

**24 - Se puxarmos a alavanca seletora de velocidade de uma pá-carregadeira Volvo Michigan toda para trás, que marcha estaremos aplicando?**

- a) marcha a ré.
- b) primeira marcha.
- c) segunda marcha.
- d) terceira marcha.

**25 - Quais equipamentos fazem parte do trem de força de uma pá-carregadeira?**

- a) motor, transmissão, conversor e diferencial.
- b) motor, transmissão, conversor e cardans.
- c) motor, transmissão, conversor e freio.
- d) motor, cambio, conversor e cilindros.

**26 - Para que a temperatura do motor de uma pá-carregadeira equipada com motor Mercedes esteja no especificado pelo fabricante, este deverá estar entre:**

- a) 85° a 97° graus.
- b) 75° a 87° graus.
- c) 82° a 94° graus.
- d) 80° a 92° graus.

**27 - A rotação máxima do motor do trator agrícola é de aproximadamente:**

- a) 1.800 a 2.000 rpm.
- b) 2.000 a 2.200 rpm.
- c) 2.200 a 2.4000 rpm.
- d) 2.500 a 2.700 rpm.

**28 - O equipamento que tem por nome terraceador que se opera puxado pelo trator no solo serve para:**

- a) fazer terraço em terrenos com declive.
- b) descompactar terrenos compactados.
- c) abrir sulcos em terrenos compactados.
- d) fazer curvas de níveis em terrenos com declive.

**29 - Qual nome se dá para o equipamento existente no trator que acionado por uma alavanca podemos acionar outro equipamento tais como roçadeira, pulverizador:**

- a) tomada pressão.
- b) tomada de força.
- c) tomada remota.
- d) tomada de potência.

**30 - A temperatura do conversor de tork de uma retroescavadeira recomendada pelo fabricante é de:**

- a) 80° a 91° graus.
- b) 90° a 101° graus.
- c) 85° a 96° graus.
- d) 82° a 93° graus.