

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE MANDAGUARI**

**ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL - 04/09/2010 - MANHÃ - EDITAL 01/2010**

## **CARGO: OPERADOR DE MÁQUINA**

**Nº DE INSCRIÇÃO \_\_\_\_\_**

**Prezado Candidato, leia atentamente as instruções a seguir:**

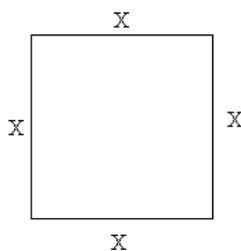
- 1. Coloque o seu número de inscrição na capa da prova;*
- 2. Assine o cartão resposta no verso;*
- 3. A prova terá 3 (três) horas de duração;*
- 4. O candidato somente poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início da prova;*
- 5. Use caneta esferográfica azul ou preta;*
- 6. Cada questão possui 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 no início da prova;*
- 12. Tenha calma para não prejudicar seu desempenho.*

***Boa Prova!***



**08 - Adicionando 16 à área do quadrado ao lado obtemos o dobro de seu perímetro. Quanto medem os lados desse quadrado?**

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) Nenhuma das alternativas anteriores



**09 - Guardando R\$ 360,00 por mês, uma senhora conseguiu juntar uma certa quantia em 20 meses. Para obter essa mesma quantia em 16 meses, quanto ela deveria ter guardado por mês?**

- a) R\$ 288,00
- b) R\$ 368,00
- c) R\$ 450,00
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**10 - Dos números  $\frac{10}{18}$ ,  $\frac{8}{3}$ ,  $\frac{18}{36}$  e  $\frac{27}{15}$ , marque a alternativa correta:**

- a) O maior é  $\frac{8}{3}$
- b) O menor é  $\frac{18}{36}$
- c) O maior é  $\frac{27}{15}$
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**11 - Depois de ser desativada, o que aconteceu com o prédio da Estação Ferroviária de Mandaguari?**

- a) Ficou abandonada até virar ruínas.
- b) Foi demolida.
- c) Foi reformada e transformada na sede da prefeitura.
- d) Foi utilizada como rodoviária.

**12 - Qual das legislações abaixo foi Sancionada pelo Presidente Luiz Inácio Lula da Silva em 20 de Julho deste ano?**

- a) Estatuto da Criança e do Adolescente.
- b) Estatuto do Idoso.
- c) Estatuto da Igualdade Racial.
- d) Estatuto do Torcedor.

**13 - Quantos vereadores compõem a Câmara Municipal de Mandaguari?**

- a) 7.
- b) 9.
- c) 11.
- d) 13.

**14 - Que dia será realizado o 1º (primeiro) turno das eleições 2.010?**

- a) No 1º (primeiro) domingo de outubro.
- b) No 2º (segundo) domingo de outubro.
- c) No 3º (terceiro) domingo de outubro.
- d) No 4º (quarto) domingo de outubro.

**15 - Segundo o CTB – Código de Trânsito Brasileiro. São objetivos do Sistema Nacional de Trânsito:**

- a) Estabelecer diretrizes da política nacional de trânsito, com vista à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito e fiscalizar seu cumprimento.
- b) Estabelecer a sistemática de fluxos permanentes de informações entre os seus diversos órgãos e entidades, a fim de facilitar o processo decisório e a integração do sistema.
- c) Fixar, mediante normas, a padronização de critérios técnicos, financeiros e administrativos para a execução das atividades de trânsito.
- d) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

**16 - Para conduzir uma maquina agrícola (trator) em via pública. Faça-se a necessidade de Carteira Nacional de Habilitação?**

- a) Não.
- b) Sim na categoria “B”.
- c) Sim na categoria “C”.
- d) Sim na categoria “D”.

**17 - Sem condições adversas e sem sinalização de limite máximo de velocidade. Dois motociclistas circulavam pela mesma rodovia (via rural pavimentada). O motociclista Carlos pilotava a 90 km/h, e o motociclista João conduzia a 50 km/h. Segundo o CTB – Código de Trânsito Brasileiro, quem pilotava em velocidade inadequada?**

- a) João.
- b) Carlos.
- c) Os dois.
- d) Nenhum dos dois.

**18 - Flagrado pela autoridade de trânsito sem utilizar o cinto de segurança. Este mesmo motorista será advertido com quantos pontos negativos na sua CNH – Carteira Nacional de Habilitação?**

- a) Três.
- b) Quatro.
- c) Cinco.
- d) Sete.



**19 - Diante da seguinte placa** você entende que:

- a) Há uma curva acentuada à direita.
- b) Há uma curva acentuada à esquerda.
- c) Há uma obrigatoriedade de virar à direita.
- d) Há uma obrigatoriedade de virar à esquerda.

**20 - Excessiva perda de sangue é um fator que oferece bastante risco a um acidentado de trânsito. As hemorragias podem ser:**

- a) Internas e externas.
- b) Expostas e fechadas.
- c) Externas e fechadas.
- d) Expostas e externas.

**21 - O perigo de deixar motores funcionando em locais de baixa ventilação é um gás letal, lançado pelo escapamento do veículo, que mata por asfixia química, impedindo o oxigênio de chegar às células. Este gás recebe o nome de:**

- a) Aldeídos.
- b) Monóxido de carbono.
- c) Gás carbônico.
- d) Oxigênio.

**22 - Complete a frase com a assertiva correta. “dirigir defensivamente é evitar acidentes...”**

- a) E chegar mais tarde ao destino.
- b) Principalmente quando você não possuir Carteira.
- c) E buzinar quando o motorista cruzar a sua frente.
- d) Ou diminuir as conseqüências de um acidente inevitável.

**23 - As peças abaixo compõem o “braço” de uma escavadeira, EXCETO:**

- a) Bloco estabilizador.
- b) Caçamba.
- c) Haste.
- d) Lança.

**24 - As retroescavadeiras estão se transformando em máquinas multiuso. Em algumas delas podemos conectar em seu braço:**

- a) Uma Garra.
- b) Um Martelo Hidráulico.
- c) Uma Verruma.
- d) Todas as alternativas acima completam corretamente ao enunciado da questão.

**25 - Leia com atenção as afirmativas abaixo e depois assinale a INCORRETA:**

- a) A embreagem não deve ser utilizada como freio.
- b) O pedal de freio é um componente mecânico e não um descanso para o pé esquerdo.
- c) Para se mudar o sentido da marcha, é necessário que a máquina tenha parado totalmente.
- d) Quando for parar a máquina, pise primeiro no pedal de embreagem e depois no pedal de freio.

**26 - Qual a finalidade de se inclinar as rodas dianteiras de algumas máquinas pesadas durante sua operação?**

- a) Aliviar a pressão dos freios nos declives.
- b) Aumentar o raio de giro nas curvas.
- c) Dar maior estabilidade e com isso auxiliar na direção.
- d) Economizar pneus.

**27 - Qual dos componentes do Sistema de Lubrificação tem a função de armazenar o óleo lubrificante do motor?**

- a) Bomba de óleo.
- b) Cárter.
- c) Filtro de óleo.
- d) Pescador.

**28 - Que tipo de óleo lubrificante pode ser utilizado na troca do óleo de motor das máquinas a diesel?**

- a) Para motores a álcool.
- b) Para motores a diesel.
- c) Para motores a gasolina.
- d) Qualquer um, todos são iguais.

**29 - São Peças que compõem o Sistema de Freio, EXCETO:**

- a) Cilindro
- b) Lonas.
- c) Roda.
- d) Tambor.

**30 - Todas as afirmativas abaixo estão corretas, EXCETO:**

- a) Calibre os pneus semanalmente, porém somente depois que os mesmos estiverem quentes, pois desta forma a medição da pressão fica mais exata.
- b) Desligue o motor da máquina antes de abastecer o tanque de combustível.
- c) Máquinas pesadas não são carros de passeio, por isso jamais conduza a máquina em alta velocidade.
- d) Quando for descer uma ladeira, engrene a mesma marcha que seria necessária para subir.