

**PREFEITURA DE ORLEANS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2012
PROVA DE MECÂNICO**

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. Qual ferramenta abaixo não é usada para apertar porcas?

- A) Chave de boca.
- B) Chave inglesa.
- C) Chave de estria .
- D) Chave de fenda tipo estrela.
- E) Todas as alternativas acima estão corretas

02. Marque abaixo os combustíveis considerados ecológico.

- A) Biodiesel gasolina e GNV.
- B) Biodiesel e álcool.
- C) Gasolina e diesel.
- D) Óleo combustível, gasolina, biodiesel e álcool.
- E) NDA.

03. O que é necessário para se calibrar um pneu corretamente?

- A) Possuir um compressor.
- B) Possuir um calibrador.
- C) Além de possuir o equipamento adequado, ter em mão as especificações do fabricante do veículo e do pneu.
- D) Além de possuir compressor e calibrador tem que saber tem que saber a marca de ambos.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

04. O uso do lubrificante em um rolamento tem como um dos seus objetivos:

- A) A redução do atrito e do desgaste entre as partes interna do mesmo.
- B) Aumentar o atrito.
- C) Aumentar o desgaste ente as partes metálicas.
- D) Diminuir a vibração da parte externa.
- E) NDA.

05. Por que o solvente usado para limpar peças, não deve ser descartado em qualquer lugar depois de ser usado?

- A) Porque é desperdício.
- B) Porque pode poluir o meio ambiente e pode ser reciclado.
- C) Porque é falta de educação.
- D) Porque fica feio.
- E) Porque pode ser usado novamente.

06. Um das medidas de segurança em uma oficina:

- A) Não fumar ao manusear combustíveis.
- B) Não comer dentro da oficina.
- C) Não falar palavras de baixo calão.
- D) Não escutar musica clássica enquanto trabalha.
- E) NDA

07. Na oficina, luvas, óculos, mascaras e botas são considerados como equipamentos de:

**PREFEITURA DE ORLEANS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2012
PROVA DE MECÂNICO**

- A) Segurança.
- B) De uso diário.
- C) Uniforme.
- D) Proteção contra endemias.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

08. O que fazer com o óleo lubrificante do motor quando é feita a troca do óleo velho (óleo queimado)?

- A) Jogar dos córregos.
- B) Descartar em qualquer lugar.
- C) Queimar.
- D) Guardar para que seja recolhido e reciclado por empresas qualificadas.
- E) Guardar, porque ele pode ser utilizado novamente.

09. O carro com motor bicombustível de fabrica pode usar:

- A) Três combustíveis.
- B) Diesel e gasolina e GNV.
- C) Álcool ou gasolina.
- D) Diesel ou gasolina
- E) NDA

10 - Quando uma pessoa que não possua a CNH na categoria que permita dirigir o tipo de veículo pode:

- A) Dirigir em pequenos percursos.
- B) Não pode dirigir, em qualquer hipótese.
- C) Pode dirigir em caso de emergência.
- D) Pode dirigir, só se alguém habilitado estiver ao lado.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

11 - “Equipamento dos veículos que reduz a emissão de gases poluentes.” Trata-se de:

- A) Pistão.
- B) Catalisador.
- C) Filtro de óleo.
- D) Cárter.
- E) Biela.

12 - Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) O cardã está presente apenas em veículos com tração traseira ou tração nas quatro rodas.
- B) O platô pressiona (quando solto) ou não (quando acionado) o disco contra o volante do motor em rotação.
- C) A bateria geralmente está no compartimento do motor.
- D) O distribuidor gera eletricidade quando o motor do veículo está em movimento.
- E) Nos câmbios mecânicos, a embreagem desacopla o motor da transmissão, possibilitando a troca de marchas.

13 - Sobre os pneus, marque o INCORRETO:

- A) As pressões incorretas ou abaixo do normal causam desgaste prematuro e desestabilizam o veículo.

**PREFEITURA DE ORLEANS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2012
PROVA DE MECÂNICO**

- B) Os pneus da tração são gastos mais depressa.
- C) É necessário fazer o balanceamento, sempre que trocar os pneus ou notar vibrações no veículo e oscilações no volante.
- D) O pneu “careca” diminui o risco de aquaplanagem.
- E) Um pneu “careca” pode estourar a qualquer momento.

14 - Fazem parte do sistema de lubrificação do veículo, EXCETO:

- A) Bomba de óleo.
- B) Pescador..
- C) Cáster.
- D) Filtro de óleo
- E) Amortecedor

15 - Faz parte do sistema de direção do veículo:

- A) Terminais (ponteiras).
- B) Tambor de freio..
- C) Radiador.
- D) Tanque de combustível
- E) Bomba de sucção

16 - “É o conjunto que tem a finalidade de transmitir a força do motor às rodas.” Trata-se de:

- A) Sistema de arrefecimento
- B) Sistema de transmissão.
- C) Sistema de suspensão.
- D) Sistema de lubrificação.
- E) Sistema de alimentação.

17 - Um carro com equipamento com caixa de redução tampada que deve ser vistoriada a cada quinze dias, a fim de verificar seu estado de conservação, deve ser fechada com:

- A) Solda elétrica.
- B) Rebite.
- C) Parafuso.
- D) Solda oxiacetilênica.
- E) Prego.

18 - Sobre primeiros socorros assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Comunicar ao resgate em casos mais graves e falar pausadamente.
- B) Se houver derrame de combustível na oficina, cobrir o local com terra, areia ou serragem.
- C) Em caso de queimaduras perfurar as bolhas e remover as roupas que aderiram à pele.
- D) Não tentar desconectar cabos de baterias sem ferramentas apropriadas, evitar centelhas e explosão.
- E) O extintor deve estar sempre próximo e seu uso deve ser adequado.

19 - É no painel de um carro que ficam os controles de funcionamento de diversos componentes, tais como:

- A) Alteração na temperatura do motor.
- B) Velocidade desenvolvida.

PREFEITURA DE ORLEANS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2012
PROVA DE MECÂNICO

- C) Consumo de combustível.
- D) Afogador.
- E) Somente as alternativas A, B e C estão corretas.

20 - NÃO pode-se considerar como ferramenta utilizada em mecânica:

- A) Chave de roda.
- B) Alicates.
- C) Serrote.
- D) Chave de estria.
- E) Chave de fenda.

CONHECIMENTOS GERAIS

21. Um dos municípios abaixo não faz divisa com Orleans:

- A) São Ludgero
- B) Braço do Norte
- C) Urussanga
- D) Lauro Muller
- E) Rio Fortuna.

22. O Governador do Estado de Santa Catarina é:

- A) Esperidião Amin Helou Filho
- B) Jorge Konder Bornhausen
- C) Raimundo Colombo
- D) Luis Henrique da Silveira
- E) Victor Konder Reis

23. A Olimpíada de 2016 será realizada em:

- A) Brasil
- B) África do Sul
- C) Estados Unidos
- D) Alemanha
- E) China

24. O Presidente da Câmara de Vereadores de Orleans é:

- A) Osvaldo Cruzetta
- B) Antonio Dias André
- C) Suzelei Brighente Padilha
- D) Berenice Terezinha Bernardo Durante
- E) Valter Orbem

25. Nome do Prefeito de Orleans:

- A) José Carlos Librelato
- B) Valmir José Bratti
- C) Jacinto Redivo
- D) Valter Orbem
- E) Marco Antonio Bertoncini Cascaes