

**Prefeitura Municipal de Coronel Freitas
Estado de Santa Catarina**

CADERNO DE PROVA

CONCURSO PÚBLICO 001/2012

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS II

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- 01** – Este caderno contém 30 (trinta) questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
- 02** - Além deste caderno, você deverá ter recebido o cartão já identificado, destinado às respostas das questões formuladas na prova. Caso não tenha recebido o cartão, peça-o ao fiscal.
- 03** – Ao receber o cartão resposta confira seus dados.
- 04** – Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, com cinco alternativas, apresentando como resposta correta somente uma alternativa.
- 05** – O cartão resposta é **único e insubstituível**, portanto, a marcação é definitiva, não admitindo rasuras.
- 06** – A duração da prova é de 04 (quatro) horas. Só será permitido ao candidato entregar sua prova após transcorrido, no mínimo, 01 (uma) hora do seu início. Os três últimos candidatos a terminar a prova deverão retirar-se da sala simultaneamente.
- 07** – Na última página deste caderno você encontrará uma grade de respostas para anotar o seu gabarito. Destaque-a e leve-a consigo.
- 08** – Quando terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões e o cartão de resposta.
- 09** – A tarefa do candidato consiste em analisar o conteúdo de cada questão e assinalar a resposta que julgar correta. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova.

MODELO DE PREENCHIMENTO DO CARTÃO RESPOSTA:

Questão 1 – alternativa correta = D

1 A B C D E

* Marque somente uma alternativa preenchendo totalmente o círculo, evitando ultrapassar a linha que margeia a letra, conforme o exemplo acima. Não faça um X ou qualquer outra marca.

* Para a marcação das respostas somente será permitido o uso de caneta esferográfica de material transparente, nas cores azul ou preta.

* A correção do cartão resposta será através de leitura óptica, sendo de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente.

BOA PROVA!



CONHECIMENTOS GERAIS

PORTUGUÊS

Ter boa postura ajuda a prevenir problemas na coluna e nas articulações. Mas para assegurar esses benefícios, preste atenção em seu corpo. Se você sente dores nas costas – um problema que atinge 80% da população, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS) -, cansaço, pressão ou sensação de peso, procure reverter o quadro, tomando alguns cuidados simples no dia a dia.

1) O assunto do texto é:

- a) Ter boa postura é uma forma de prevenir problemas na coluna e nas articulações.
- b) Como prevenir o peso.
- c) Os cuidados no dia a dia.
- d) Organização Mundial da Saúde.
- e) Todas as alternativas acima estão corretas.

2) De acordo com a Organização Mundial da Saúde, dor nas costas atinge:

- a) 70% da população.
- b) 80% da população.
- c) 90% da população.
- d) 100% da população.
- e) 60% da população.

3) De acordo com o texto, para reverter o quadro de cansaço, pressão ou sensação de peso é necessário:

- a) Tomar medicamentos.
- b) Medir a pressão arterial diariamente.
- c) Perder peso.
- d) Não se cansar.
- e) Tomar alguns cuidados simples no dia a dia.

4) Observe a palavra sublinhada na frase a seguir: Ter boa postura ajuda a prevenir problemas de saúde.

A palavra **boa**, na frase acima, é:

- a) Artigo.
- b) Substantivo.
- c) Adjetivo.
- d) Pronome.
- e) Verbo.

5) A palavra **benefícios** tem:

- a) Duas sílabas.
- b) Três sílabas.
- c) Quatro sílabas.

- d) Cinco sílabas.
- e) Seis sílabas.

6) Assinale a alternativa que apresenta palavra grafada com erro ortográfico:

- a) Assegurar.
- b) Cansaço.
- c) Pressão.
- d) Simples.
- e) Benefícios.

MATEMÁTICA

7) Um campo de futebol tem as seguintes medidas: 90 m de comprimento e 60 metros de largura. Deseja-se fazer com esse campo um novo campo de futebol sete e para isso reduzir as suas medidas pela metade e substituir as linhas por fita. Qual o comprimento de fita que deve ser usado para delimitar as medidas externas do novo campo?

- a) 150m.
- b) 135m.
- c) 95m.
- d) 45m.
- e) 90.

8) Em uma fazenda padronizada onde se produz gado de corte. Os animais que se destinam para a venda atingem, em média, 24 arrobas de peso. O proprietário da fazenda deseja vender 45 desses animais, com isso deve vender quantos quilos de carne?

- a) 15.000 kg.
- b) 15.200 kg.
- c) 16.000 kg.
- d) 16.200 kg.
- e) 17.200 kg.

ESTUDOS SOCIAIS

9) Os primeiros colonizadores do Município de Coronel Freitas vieram de qual lugar?

- a) Litoral do estado de Santa Catarina.
- b) Rio Grande do Sul.
- c) Paraná.
- d) Argentina.
- e) Itália.

10) O município de Coronel Freitas foi desmembrado de qual município?

- a) Jardinópolis.
- b) Águas Frias.
- c) União do Oeste.
- d) São Luiz.
- e) Chapecó.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, o condutor de um veículo terá acrescido em seu prontuário pontos referente a infrações cometidas. Em relação à pontuação das multas, assinale a alternativa correta.

- a) Gravíssima 6; Grave 5; Média 3; Leve 4 pontos.
- b) Gravíssima 7; Grave 6; Média 4 Leve 3 pontos.
- c) Gravíssima 7; Grave 5; Média 4; Leve 3 pontos.
- d) Gravíssima 7; Grave 5; Média 3; Leve 4 pontos.
- e) Gravíssima 7; Grave 6; Média 3; Leve 4 pontos.

12) Para circulação em vias públicas em todo o território nacional, quais são as medidas máximas autorizadas para a altura e a largura dos veículos com ou sem carga?

- a) Altura 4,40; Largura máxima 2,40.
- b) Altura 4,50; Largura máxima 2,50m.
- c) Altura 4,60; Largura máxima 2,60m.
- d) Altura 4,40; Largura máxima 2,60m.
- e) Segundo o Código de Trânsito Brasileiro não existe limite de altura e largura, basta apenas colocar um indicador de excesso lateral no veículo.

13) Observe atentamente a figura abaixo e assinale a alternativa correta:



- a) Disco do alternador de veículo.
- b) Filtro de ar.
- c) Conjunto de embreagem.
- d) Conjunto de lonas de freio.
- e) Disco de freio.

14) Conforme orientação do manual do proprietário de veículo, devemos trocar periodicamente o filtro de combustível. Qual a finalidade desta peça para o veículo automotor?

- a) Evitar o envio de excesso de combustível para o motor.
- b) Controla a pressão de combustível na bomba.
- c) Aumentar o fluxo de combustível para o motor.
- d) Reter as impurezas existentes no ar que acabam indo para o motor.
- e) Filtrar e reter as impurezas presentes no combustível.

15) Entre os vários tipos de motor, qual utiliza o ar altamente comprimido para provocar a combustão?

- a) Motor a gasolina.
- b) Motor a eletricidade.
- c) Motor a álcool.

- d) Motor a gás natural (GNV).
- e) Motor a óleo diesel.

16) Em relação à figura abaixo, assinale a alternativa correta:



- a) É um filtro de ar do motor.
- b) É um filtro de combustível.
- c) É um carburador.
- d) Disco de embreagem.
- e) É uma biela.

17) Entre as opções abaixo, qual é a peça mais pesada do motor?

- a) Cabeçote.
- b) Virabrequim.
- c) Biela.
- d) Bloco.
- e) Pistão.

18) Quando da manutenção de um veículo, devemos verificar e, se necessário, realizar a troca do filtro de óleo. Qual das opções abaixo representa a finalidade do filtro de óleo de um veículo automotor?

- a) Serve para diminuir a temperatura do motor.
- b) É responsável por controlar a pressão do óleo no motor.
- c) Retém as impurezas existentes no óleo do motor.
- d) Tem a função de aumentar o fluxo de combustível para o motor.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

19) Observe a placa abaixo e assinale a alternativa correta:



- a) É uma placa de regulamentação, denominada "largura máxima permitida" e assinala ao condutor do veículo de que a altura máxima para a circulação é de 2 metros.
- b) É uma placa de advertência, denominada "largura limitada" e adverte o condutor do veículo da existência, adiante, de local onde existem restrições à largura permitida para os veículos em circulação.
- c) É uma placa de regulamentação, denominada "altura limitada" e adverte o condutor do veículo da existência, adiante, de posto para a fiscalização da largura dos veículos.

d) É uma placa de regulamentação, denominada "largura limitada" e regulamenta a existência adiante, de local onde existem restrições à largura permitida para os veículos em circulação.

e) É uma placa de indicação determinando a largura permitida à frente.

20) Trafegando por uma via em um semáforo você se depara com um guarda orientando o trânsito. Caso o sinal do semáforo estiver com luz vermelha acesa e o policial mandar você seguir em frente, qual a forma correta de agir?

a) Avança, pois as ordens do policial ou agente de trânsito prevalecem sobre as regras e normas definidas por sinais de trânsito.

b) Não avança, pois o policial ou agente não pode contrariar a sinalização luminosa.

c) Avança, pois o policial está modificando a programação do semáforo.

d) As alternativas A e C estão corretas.

e) Nenhuma das alternativas está correta.

21) Guiando um veículo por uma rodovia você se depara com a sinalização a seguir. O que ela significa?



a) Indica curva à esquerda, você deverá diminuir a velocidade.

b) Indica curva à direita, você deverá diminuir a velocidade.

c) É uma placa de regulamentação de sentido obrigatório à direita, você deverá dobrar à direita.

d) É uma placa de advertência lhe obrigando virar à esquerda.

e) Nenhuma alternativa está correta.

22) De acordo com Código de Trânsito Brasileiro, a placa abaixo significa.



a) Curva acentuada à esquerda.

b) Sinalização de regulamentação de proibido virar à esquerda.

c) Sinalização de regulamentação de vire à direita.

d) Sinalização de regulamentação de vire à esquerda.

e) Sinalização de advertência de curva acentuada à direita.

23) Caso você se deparar com um acidente, imediatamente deverá chamar socorro especializado, qual o número de telefone do SAMU(Serviço de Atendimento Móvel de Urgência) e do Corpo de Bombeiros?

a) SAMU 192; Bombeiros 190.

b) SAMU 193; Bombeiros: 192.

c) SAMU 192; Bombeiros: 191.

d) SAMU 191; Bombeiros: 190.

e) SAMU 192; Bombeiros: 193.

24) Se você estiver dirigindo um trator da Prefeitura Municipal de Coronel Freitas por uma via e se deparar com a placa abaixo, qual o procedimento correto a realizar?



- a) Parar o veículo e aguardar. Após diminuir o fluxo de veículos seguir normalmente.
- b) Seguir normalmente, pois não há restrição quanto à circulação de tratores.
- c) Procurar seguir por outro caminho, pois a placa significa que é proibido o trânsito de tratores.
- d) Ligar o pisca alerta e seguir normalmente.
- e) Nenhuma das alternativas está correta.

25) Dirigindo um veículo você se depara com um acidente, qual deve ser a primeira providência a ser tomada?

- a) Tirar a vítima do veículo.
- b) Iniciar a respiração boca a boca imediatamente.
- c) Levar a vítima ao hospital imediatamente.
- d) Solicitar ajuda e retirar a vítima do veículo.
- e) Sinalizar a área do acidente e chamar o serviço médico especializado.

26) Nos cuidados e conservação de um veículo automotor, em que período de tempo deve-se fazer a verificação do nível de óleo do motor?

- a) Sempre na troca do óleo.
- b) Nos veículos pesados como motoniveladora, trator de esteira e retroescavadeira a cada 3.000 quilômetros.
- c) A cada 45 dias.
- d) Periodicamente de acordo com a recomendação do fabricante do veículo.
- e) A cada 6 meses, pois o óleo tem validade.

27) Dirigindo um veículo da Prefeitura Municipal de Coronel Freitas, você percebe que uma luz de advertência amarela acende no painel, o que isto pode indicar?

- a) Falta de óleo no motor.
- b) Excesso de velocidade.
- c) Você pode ter acionado acidentalmente a luz alta do veículo.
- d) Indica que os pneus podem estar excessivamente gastos.
- e) Indica um sinal de anormalidade em algum sistema do veículo.

28) Dentre as opções abaixo, assinale aquela que faz parte da manutenção de um veículo automotor:

- a) Conferir a presença de todos os equipamentos obrigatórios.
- b) Verificar e solucionar possíveis defeitos nos equipamentos do veículo.
- c) Realizar a calibragem dos pneus.
- d) Proceder no controle de consumo de combustível e lubrificante.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

29) Leia atentamente as opções abaixo e assinale a alternativa verdadeira em relação à função do filtro de ar de um veículo automotor:

- a) Coletar as impurezas existentes no óleo do cárter.
- b) Retirar as impurezas da água.
- c) Retirar as impurezas do combustível.
- d) Coletar as impurezas do ar, que será misturado com o combustível.
- e) Manter a temperatura ideal de trabalho do motor.

30) Qual a finalidade do sistema de lubrificação do motor em um veículo de combustão interna?

- a) Facilitar o aquecimento do motor e a conseqüente transformação do combustível em energia.
- b) Evitar o desgaste, o atrito e o superaquecimento do motor.
- c) Lubrificar o carburador do veículo para que não ocorra o entupimento.
- d) Auxiliar na mistura do óleo com o ar para melhorar o desempenho do veículo.
- e) Somente as alternativas "b" e "d" estão corretas.

DESTAQUE

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.

PARA USO EXCLUSIVO DO CANDIDATO.