

# Prefeitura Municipal de Ponte Serrada Estado de Santa Catarina

## CADERNO DE PROVA

### PROCESSO SELETIVO 001/2012

## CARGO: OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA

### 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 03 (três) 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

#### Nossos amigos fiéis

O convívio com cães e gatos faz bem à saúde dos seres humanos. O amor incondicional, as lições de fidelidade, a alegria de brincar, a vitalidade para pular, correr e passear, o dengo na hora do afago, a gratidão pela comida... Tudo isso torna os pets criaturas especiais, capazes de proporcionar melhor qualidade de vida a seus donos – sejam adultos, sejam crianças.

1) O assunto do texto é:

- a) Os malefícios da convivência de cães e gatos à saúde dos seres humanos.
- b) Os benefícios da convivência de cães e gatos à saúde dos seres humanos.
- c) Como cuidar de cães e gatos.
- d) Os cuidados com a saúde dos seres humanos e dos animais de estimação.
- e) Nenhuma das alternativas.

2) A expressão "Tudo isso" (linha 03) refere-se a que parte do texto?

- a) O convívio com cães e gatos faz bem à saúde dos seres humanos.
- b) Torna os pets criaturas especiais, capazes de proporcionar melhor qualidade de vida a seus donos – sejam adultos, sejam crianças.
- c) O amor incondicional, as lições de fidelidade, a alegria de brincar, a vitalidade para pular, correr e passear, o dengo na hora do afago, a gratidão pela comida.
- d) Ao título do texto: Nossos amigos fiéis
- e) Nenhuma das alternativas.

3) O autor usou reticências ( ... ) na linha 03 para:

- a) Indicar surpresa.
- b) Indicar dúvida.
- c) Indicar hesitação.
- d) Indicar que poderia citar mais atitudes dos animais de estimação que beneficiam os seres humanos.
- e) Nenhuma das alternativas.

4) As palavras **cães** e **gatos** são:

- a) Adjetivos.
- b) Substantivos próprios.
- c) Substantivos comuns.
- d) Artigos definidos.
- e) Artigos indefinidos.

5) A palavra "afago" significa:

- a) Maus tratos.
- b) Carinho.
- c) Repulsa.

- d) Prêmio.
- e) Recompensa.

6) Assinale a alternativa que apresenta erro na separação de sílabas:

- a) Is – so.
- b) Sa – ú – de.
- c) Con - ví- vio.
- d) Cri – a – tu – ras.
- e) A – le – gria.

### **MATEMÁTICA**

7) Após um dia de trabalho uma operadora de caixa de um determinado supermercado verificou a entrada das seguintes cédulas 33 cédulas de R\$ 5,00; 48 cédulas de R\$ 10,00; 41 cédulas de R\$ 50,00 e 3 cédulas de R\$100,00. Quantos reais em cédulas havia nesse caixa?

- a) R\$ 2.995,00.
- b) R\$ 3.005,00.
- c) R\$ 2.985,00.
- d) R\$ 2.975,00.
- e) R\$ 3.015,00.

8) As dimensões oficiais de um campo de futebol podem ser variadas de acordo com a necessidade de cada time. Segundo a FIFA as medidas podem variar da seguinte maneira:

- Comprimento: de 90m a 120m
- Largura: 45m a 90m

De acordo com essas informações, qual é o maior perímetro que um campo de futebol pode apresentar?

- a) 210m.
- b) 280m.
- c) 320m.
- d) 420m.
- e) 440m.

### **ESTUDOS SOCIAIS**

9) O município de Ponte Serrada está localizado em qual região do Estado de Santa Catarina?

- a) Leste.
- b) Sul.
- c) Norte.
- d) Sudeste.
- e) Oeste.

10) Como é denominado o cidadão nascido no município de Ponte Serrada?

- a) Ponteserradense.
- b) Pontesseradenho.
- c) Serradense.
- d) Portenho.
- e) Ponteserradinho.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, a quem caberá a responsabilidade pelas infrações decorrentes de atos praticados na direção de veículo automotor?

- a) Ao proprietário do veículo.
- b) Ao condutor do veículo.
- c) Ao proprietário e ao condutor.
- d) Ao agente de trânsito.
- e) Caberá para a pessoa que o agente de trânsito colocar no auto de infração.

12) Se um condutor de veículo automotor for flagrado dirigindo sobre efeito de álcool, qual será a penalidade que o agente de trânsito poderá aplicar?

- a) Somente receberá multa gravíssima.
- b) Terá a Carteira de Habilitação cassada.
- c) Terá a Carteira Nacional de Habilitação apreendida e multa gravíssima.
- d) O veículo será apreendido.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

13) Todo condutor de veículo automotor que cometer infração de trânsito está sujeito a multas, tendo que pagar um valor pecuniário referente à infração, assim como poderá ter acrescido pontos em seu prontuário. Em relação à pontuação existente, assinale a alternativa correta:

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

14) A figura abaixo representa um "alternador". Qual a sua função em um motor de combustão interna?



- a) É a peça responsável pela transformação da energia gasosa em energia mecânica.
- b) É um componente elétrico que por meio de uma correia ganha movimento, produzindo energia para carregar a bateria e alimentar o sistema elétrico do carro.

- c) É a peça que transmite o movimento do êmbolo á árvore de manivelas no momento da expansão dos gases.
- d) É a peça responsável para sincronizar as marchas do veículo, toda vez que a embreagem for acionada.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

15) Leia atentamente as alternativas abaixo e assinale aquela opção que for **falsa**:

- a) Abafador: É a peça que serve para silenciar ruídos, geralmente ela fica na parte inferior e mais extrema do carro, ele é o último elemento do cano de escapamento. Ele é complemento do sistema de exaustão, um auxiliar do silenciador principal.
- b) Biela: Sua função é juntar o pistão do virabrequim. É uma peça em aço forjado que fica dentro do motor, permite a transformação do movimento alternado do pistão.
- c) Bobina: É o componente que gera a corrente de alta tensão enviada a vela de ignição que gera a faísca para a combustão.
- d) Cabeçote: Parte superior que fecha o motor. Aloja válvulas de admissão e descarga. É repleto de dutos para circulação de água para refrigeração do motor.
- e) Somente as alternativas "A" e "B" estão corretas.

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



- a) É um pistão.
- b) É um cabeçote de motor.
- c) É uma biela.
- d) É uma válvula de motor.
- e) Virabrequim.

17) No motor de combustão interna, qual a função da correia dentada?

- a) Sua função é movimentar o motor de arranque para dar partida no motor.
- b) Sua função é transmitir a força das engrenagens do motor para o sistema de transmissão.
- c) Sincronizar os movimentos do virabrequim com as do comando de válvulas.
- d) Sua função é transformar o movimento circular do embolo em movimento retilíneo.
- e) Nenhuma das alternativas está correta.

18) Operando uma máquina da Prefeitura Municipal de Ponte Serrada, você percebe que a luz da carga da bateria acende no painel do veículo, isto pode indicar que:

- a) O reservatório de água do radiador está com pouca água.
- b) O veículo está ficando com pouco combustível.
- c) O veículo está com o óleo lubrificante velho ou abaixo do nível.
- d) A correia que liga o alternador ao motor pode ter se rompido.
- e) A temperatura do motor está elevada.

19) Quando existe ar no sistema hidráulico do veículo, qual o procedimento correto que deve ser adotado?

- a) Faz-se necessário trocar todo o sistema porque não tem como consertar tal problema
- b) Deve-se trocar imediatamente as mangueiras.
- c) Nenhuma, pois a existência do ar é uma tendência normal no sistema hidráulico.
- d) É necessário fazer uma pequena abertura nas mangueiras para que o ar saia, depois tampar a abertura com cola especial.
- e) É necessário fazer uma sangria no sistema para a eliminação do ar ali alojado.

20) Entre as opções abaixo, assinale a alternativa **correta** referente à função principal do comando de válvula em um motor de combustão interno:

- a) Coletar as impurezas vindas do filtro de ar do motor.
- b) Tem a função de ligar o conjunto de fios e cabos elétricos do veículo, esses cabos ligam todos os componentes a bateria além de alimentar o motor de corrente elétrica.
- c) Reter as impurezas contidas no fluxo de combustível do tanque ao carburador.
- d) Gerencia as válvulas de admissão e escape, determinando o momento e o tempo necessário para admissão e mistura ar-combustível.
- e) Funciona como um reservatório de energia cinética e torna a rotação do motor mais suave.

21) De acordo com Código de Trânsito Brasileiro, qual o significado da placa de trânsito a seguir?



- a) Proibido parar.
- b) Proibido virar à direita.
- c) Proibido estacionar.
- d) Proibido retornar.
- e) Proibido virar à esquerda.

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



- a) É uma placa de advertência, denominada "altura limitada" e adverte o condutor do veículo da existência, adiante, de posto para a fiscalização da largura dos veículos.
- b) É uma placa de regulamentação que determina a altura máxima aos veículos em circulação no local sinalizado.
- c) É uma placa de regulamentação que determina a altura máxima e mínima aos veículos em circulação.
- d) É uma placa de advertência que regulamenta a altura máxima aos veículos para circularem nas vias públicas.
- e) 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 3 metros.

23) Guiando um veículo por uma rodovia você se depara com a sinalização a seguir. Qual o seu significado?



- a) É uma placa de advertência lhe obrigando virar à esquerda.
- b) É uma placa de regulamentação de sentido obrigatório à esquerda, você deverá dobrar à esquerda.
- c) Indica curva à esquerda, você deverá diminuir a velocidade.
- d) É uma placa de advertência que indica curva à direita, você deverá diminuir a velocidade.
- e) Nenhuma alternativa está correta.

24) Quando se deslocando por uma via você se deparar com um acidente, qual a primeira providência a ser tomada?

- a) Iniciar imediatamente o atendimento no local.
- b) Localizar as vítimas e levar imediatamente ao hospital.
- c) Sinalizar a área do acidente e chamar ajuda especializada.
- d) Em primeiro lugar solicitar ajuda e retirar a vítima do veículo.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

25) No caso de um acidentado ter como sintoma perda dos movimentos nos braços ou pernas, falta de sensibilidade, dor intensa e formigamento dos dedos. O que pode ter ocorrido com a vítima?

- a) Hemorragia interna.
- b) Fratura da clavícula.
- c) Hemorragia externa.
- d) Fratura da coluna.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

26) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, quais são as medidas máximas autorizadas para a largura e a altura dos veículos com ou sem carga?

- a) Largura máxima 2,40m a altura 4,40.
- b) Largura máxima 2,50m a altura 4,50.
- c) Largura máxima 2,60m a altura 4,40.
- d) Largura máxima 2,60m a altura 4,60.
- e) De acordo com o código de trânsito brasileiro não existe limite de altura e largura, basta apenas colocar um indicador de excesso lateral no veículo.

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



- a) É uma placa de advertência denominando peso bruto total limitado, adverte para a existência adiante de restrição para peso máximo permitido.
- b) É uma placa de advertência, denominada "carga máxima permitida".
- c) Adverte que o peso total máximo permitido a um veículo será de dez toneladas.
- d) É uma placa de regulamentação, denominada "carga máxima permitida". Veículos que transitam na área sinalizada com peso superior a dez toneladas estão sujeitos a multa.
- e) É uma placa de regulamentação que determina que o peso máximo admissível por eixo será de dez toneladas.

28) Guiando um veículo, você se depara com um acidente com vítima, qual deverá ser a atitude correta a tomar?

- a) Socorrer as vítimas.
- b) Providenciar para que a polícia seja comunicada.
- c) Caso necessário, prestar os primeiros socorros no local do acidente e a seguir transportar as vítimas para o hospital mais próximo.
- d) Sinalizar o local para evitar novos acidentes.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

29) Na função de operador de retroescavadeira é necessário ter cuidados na manutenção do veículo. Qual a finalidade do sistema de lubrificação em um motor de combustão interna?

- a) Possibilitar o atrito entre as peças do motor, ocasionando o aquecimento do motor e a conseqüentemente transformação do combustível do estado líquido para o estado gasoso.
- b) Fazer a mistura do óleo com o ar para melhorar o desempenho do veículo.
- c) Evitar o desgaste, o atrito e o superaquecimento do motor.
- d) Transportar óleo do tanque ao carburador do veículo.
- e) As alternativas "a" e "b" estão corretas.

30) Operando uma máquina da Prefeitura Municipal de Ponte Serrada, inesperadamente uma luz semelhante a figura abaixo acende no painel, o problema pode estar relacionado a qual componente do veículo?



- a) Sistema de arrefecimento.
- b) Combustível.
- c) Carga da bateria.
- d) Lubrificação.
- e) Injeção eletrônica.



## 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.