

**Prefeitura Municipal de Ponte Serrada
Estado de Santa Catarina**

CADERNO DE PROVA

PROCESSO SELETIVO 002/2013

CARGO: OPERADOR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

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** – Quando terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões e o cartão de resposta.
- 08** – 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 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

Leia o texto abaixo e responda às questões 01 a 05.

A reciclagem de papel é antiga. Ao longo dos anos, o material mostrou ser fonte acessível de matéria-prima limpa. Com a conscientização ambiental, para a redução da quantidade de lixo despejado em aterros e lixões a céu aberto, os sistemas de reciclagem de papel evoluíram.

As campanhas de coleta seletiva se multiplicaram e aumentou a ação dos catadores nas ruas, que têm no papel usado sua maior fonte de sustento.

01) O texto aborda:

- a) A reciclagem de lâmpadas.
- b) A reciclagem de lixo eletrônico.
- c) A reciclagem de papel.
- d) A reciclagem de embalagens plásticas.
- e) A reciclagem de óleo de cozinha.

02) Segundo o texto, a reciclagem de papel é:

- a) Atual.
- b) Moderna.
- c) Recente.
- d) Antiga.
- e) Futura.

03) Observe a palavra sublinhada na frase tirada do texto: Ao longo dos anos, o material mostrou ser fonte acessível de matéria-prima limpa.

O material refere-se:

- a) À lâmpada.
- b) Ao plástico.
- c) Ao óleo de cozinha.
- d) Ao papel.
- e) À sucata de computador.

04) De acordo com o texto: a conscientização ambiental, para a redução da quantidade de lixo despejado em aterros e lixões a céu aberto, os sistemas de reciclagem de papel:

- a) Diminuíram.
- b) Estagnaram.
- c) Reduziram.
- d) Desapareceram.
- e) Evoluíram.

05) Para os catadores de lixo, o papel usado:

- a) É a sua menor fonte de sustento.
- b) É a sua maior fonte de renda.
- c) Não é reciclável.
- d) Não tem valor.
- e) É lixo tóxico.

MATEMÁTICA

06) Gustavo é o motorista de uma certa empresa de ônibus. Na parte da manhã ele percorre 98,6 quilômetros e na parte da tarde uma vez e meia essa distância. Já que não trabalha à noite, quantos quilômetros Gustavo faz por dia?

- a) 148
- b) 246,5
- c) 151,9
- d) 158,6
- e) 237

07) No jardim da casa de Pedro e Maria há 7 árvores. Em cada árvore há 9 ninhos, em cada ninho, 6 ovos. Certa noite as árvores do jardim foram atingidas por uma tempestade e derrubou 2 ovos de cada ninho. Maria, ao perguntar ao Pedro quantos ovos restaram, recebeu a resposta em dúzias. Quantas dúzias restaram nos ninhos?

- a) 13
- b) 16
- c) 19
- d) 21
- e) mais de 30

08) João, ao cercar o terreno retangular, verificou que apresentava um perímetro de 85 metros e que seu comprimento era de 30 metros. Quantos metros quadrados possui o terreno de João?

- a) 375
- b) 255
- c) 165
- d) 295
- e) 690

09) Joana ganhou 05 pirulitos de sua avó, sua amiga Ana ganhou o triplo de pirulitos que Joana. Quantos pirulitos Ana ganhou?

- a) 05 pirulitos.
- b) 08 pirulitos.
- c) 10 pirulitos.
- d) 12 pirulitos.
- e) 15 pirulitos.

10) Maria comprou 04 dúzias de ovos. Quantos ovos ela comprou?

- a) 36 ovos.
- b) 48 ovos.
- c) 24 ovos.
- d) 12 ovos.
- e) 60 ovos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) Atualmente no mundo, cerca de 2 milhões de pessoas morrem por ano vítimas da violência no trânsito. O Brasil acampou as ações proclamada pela Organização das Nações Unidas e o Conselho Nacional de Trânsito definiu como tema da Semana Nacional de Trânsito de 2012, "Não exceda a Velocidade, Preserve a Vida". Em que período é comemorado anualmente a Semana Nacional do Trânsito?

- a) 07 a 14 de maio.
- b) 18 a 25 de setembro.
- c) 15 a 22 de outubro.
- d) 02 a 22 de setembro
- e) 14 a 21 de agosto.

12) Dentre as infrações abaixo, uma está sujeita à penalidade de suspensão do direito de dirigir. Assinale-a:

- a) Dirigir veículo em uma via com velocidade entre 20% e 50% superior a permitida.
- b) Dirigir veículo com Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para Dirigir de categoria diferente do veículo que esteja conduzindo.
- c) Dirigir com a Carteira Nacional de Habilitação vencida há mais de trinta dias.
- d) Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública ou os demais veículos.
- e) Conduzir veículo que não esteja registrado e devidamente licenciado.

13) Nas opções abaixo, sobre regras de circulação, escreva (C) para as alternativas Certas e (E) para as Erradas.

- () Quando não houver sinalização regulamentadora nas rodovias, o novo limite de velocidade máxima será de 100km/h, para automóveis e camionetas.
- () Nas estradas do perímetro rural, não existe limite de velocidade.
- () Somente é permitido trafegar no acostamento veículos lentos de transporte de carga.
- () Ciclistas desmontados empurrando bicicletas são considerados pedestres.
- () Antes de entrar em via preferencial é obrigatória a parada do veículo.

Marque a sequência correta:

- a) E, E, E, C, C.
- b) C, C, C, E, E.
- c) E, E, C, C, C.
- d) E, E, C, C, E.
- e) C, C, E, E, C.

14) Dirigindo um veículo de propriedade da Prefeitura Municipal de Ponte Serrada, o agente de trânsito aborda o veículo e percebe que os pneus estão em mau estado de conservação. Para quem será aplicada a multa e a pontuação?

- a) A multa irá para o proprietário do veículo e a pontuação para o condutor.
- b) A multa e a pontuação irão para o condutor do veículo, pois ele é o responsável.
- c) Não será aplicada multa, pois veículos públicos não podem ser multados.
- d) A multa e a pontuação serão destinados para o proprietário do veículo, como o proprietário é pessoa jurídica, não possui CNH, os pontos não serão computados.
- e) A multa será aplicada para a prefeitura e a pontuação para o chefe do parque de máquinas, pois a responsabilidade é dele.

15) Conduzir defensivamente é dirigir ou pilotar de forma a evitar acidentes ou diminuir as consequências de acidentes inevitáveis. Entre as opções abaixo, destaque qual a principal causa de acidentes.

- a) Má condições em que se encontram as rodovias.
- b) Falta de atenção dos motoristas.
- c) Excesso de passageiros no veículo.
- d) Acidentes causados por falhas mecânicas.
- e) As condições climáticas, pois o Brasil sendo um país tropical, chove muito.

16) A hidroplanagem ou aquaplanagem ocorre quando os pneus perdem o contato com a pista e o veículo começa a deslizar sobre a água. Em situação de hidroplanagem, qual a forma correta de agir?

- a) Imediatamente após o início da hidroplanagem girar o volante para o lado direito da pista, para estabilizar o veículo.
- b) Realizar a frenagem de emergência e posteriormente acelerar o veículo.
- c) Usar o freio de mão caso não consiga reduzir a velocidade.
- d) Seguir normalmente sem mudar o comportamento, pois o veículo estabiliza-se sozinho ao terminar a água na pista.
- e) Diminuir a velocidade aliviando a pressão do acelerador, segurar firme a direção não fazendo movimentos bruscos.

17) Leia atentamente a frase abaixo e indique a alternativa que possui as palavras que completam corretamente a frase:

“O condutor que não guardar a distância ____ de ____ ao passar ou ultrapassar bicicleta, será multado e terá _____ contabilizados no seu prontuário (CNH)”.

- a) lateral - 2,50m – 5 pontos.
- b) lateral - 1,50m – 4 pontos
- c) traseira - 2,50m – 1 ponto.
- d) acima - 10m – 3 pontos
- e) frontal - 1,50m – 4 pontos

18) O condutor, na direção de seu veículo, deve ter atitudes seguras e corretas, muitas vezes o motorista pratica o automatismo, isto é, pratica ações de forma não consciente e automática. Destaque exemplos de automatismos incorretos na direção do veículo.

- I) Inclinar a cabeça quando realizar uma curva.
- II) Apoiar o pé esquerdo na embreagem enquanto dirige.
- III) Segurar o volante com apenas uma das mãos.
- IV) Andar com a mão em cima do câmbio de marcha ou no freio de mão.
- V) Pressionar a embreagem antes de acionar o freio, ao parar o veículo.

Encontre a afirmativa CORRETA:

- a) I, II, III
- b) III, IV, V
- c) II, III, IV
- d) I, III, IV
- e) Todas as alternativas.

19) No Código de Trânsito Brasileiro, encontramos a definição para cruzamento como sendo a interseção de duas vias em nível. Assinale a alternativa CORRETA quanto a preferência entre veículos automotores que se aproximem de local não sinalizado.

- a) Em cruzamentos com rodovia, esta terá preferência em relação aos acessos, mesmo que esteja localizada a direita do condutor.
- b) No caso de rotatórias, o veículo que estiver circulando por ela, terá preferência sobre aqueles que tentam adentrar na mesma.
- c) Nas vias que apresentem o mesmo tipo de pavimentação e características geométricas, ou seja, de igual categoria, a preferência de cruzamento será do veículo que vier pela direita do condutor.
- d) Cruzamentos com via férrea exigem parada obrigatória.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

20) Qual das infrações abaixo é classificada como GRAVÍSSIMA?

- a) Não utilizar o cinto de segurança, condutor e passageiro.
- b) Atirar do veículo ou abandonar objetos na via.
- c) Efetuar ultrapassagens pelo acostamento, em cruzamentos e passagens de nível.
- d) Estacionar em locais de estacionamento e parada proibida.
- e) Transitar com veículo com pneu em mau estado de conservação.

21) Em relação às figuras abaixo, assinale a alternativa correta:



- a) É um cabeçote de motor; filtro de combustível e pistão.
- b) É uma biela; virabrequim e pistão.
- c) Disco de embreagem, filtro de óleo e disco de freio.
- d) É um biela; filtro de combustível e junta amocinética.
- e) Virabrequim; biela e válvula termostática.

22) Assinale a alternativa incorreta.

- a) Válvulas: Em cada cilindro existem usualmente duas válvulas, uma de admissão e outra de exaustão. Pela válvula de admissão entra a mistura ar/combustível, pela de exaustão escapam os gases queimados.
- b) A biela transmite à árvore de manivelas o movimento oscilatório do pistão e ambas transformam este último num movimento rotativo.
- c) É no radiador que ocorre a queima da mistura ar combustível.
- d) A injeção eletrônica sincroniza os movimentos do virabrequim com os do comando de válvula.
- e) Bloco do motor congrega os cilindros no interior dos quais se encontra o pistão, as aberturas das válvulas e quando arrefecidos a água, as aberturas para a passagem do fluxo de água.

23) Assinale a alternativa correta para a função do sistema de lubrificação de um veículo automotor.

- a) O sistema de lubrificação do motor tem a função de garantir a circulação do óleo lubrificante, sob pressão, do reservatório de óleo(cárter) às partes móveis do motor.
- b) Possui um filtro para reter as impurezas suspensas no óleo e uma bomba de óleo para transferi-lo, sob pressão, às partes do motor que necessitam de lubrificação.
- c) Lubrificar (reduzir atrito e desgaste) e protege o motor contra a corrosão.
- d) Compensar folgas entre peças móveis e auxilia no arrefecimento.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

24) Você está dirigindo um veículo da Prefeitura Municipal de Ponte Serrada por uma via e se depara com a placa abaixo. O que ela significa?



- a) Indica curva esquerda, você deverá diminuir a velocidade.
- b) Indica via lateral à esquerda, alerta para a existência adiante de uma via lateral à esquerda.
- c) Indica curva à direita, você deverá diminuir a velocidade.
- d) Entre à esquerda ou siga em frente
- e) É uma placa de regulamentação de sentido obrigatório à esquerda, você deverá dobrar à esquerda.

25) O extintor de incêndio é um equipamento obrigatório nos veículos automotores. Qual o tipo de extintor recomendado para os automóveis?

- a) Extintor a base de água.
- b) Hidrogênio.
- c) Nitrogênio.
- d) Gás Carbônico, pó químico (PQS) ou **monofosfato de amônia**.
- e) Extintor a base de monóxido de carbono e água pressurizada.

26) Qual a diferença de sinalização entre duas sinalizações com a legenda "PARE", sendo uma com fundo vermelho(1) e a outra com fundo amarelo(2)?



1



2

- a) A sinalização de fundo amarelo é utilizada somente em rodovias e a de fundo vermelho somente em perímetro urbano.
- b) A sinalização de fundo amarelo é de regulamentação e a de fundo vermelho é uma sinalização de advertência.
- c) A sinalização de fundo amarelo indica parada obrigatória à frente e a de fundo vermelho indica parada obrigatória.
- d) A sinalização de fundo amarela possui forma circular e a de fundo vermelho forma quadrada.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

27) Qual será o procedimento correto a ser adotado por um socorrista em caso de deparar-se com uma vítima com ferimentos ?

- a) Ferimentos nos olhos, deve-se imediatamente retirar cacos ou objetos cravados.
- b) Limpar o local da ferida, caso haja hemorragia estancá-la, com auxílio de torniquete.
- c) Sendo ferimento de queimadura, recomenda-se tirar as roupas grudadas na pele.
- d) Em hipótese alguma você deverá ajudar uma pessoa com ferimentos.
- e) Caso os ferimentos sejam nos olhos, não permitir que a vítima esfregue os olhos.

28) As hemorragias podem ser internas e externas. Qual a forma certa a ser tomado em caso de hemorragia interna?

- I) Sempre manter a vítima deitada com a cabeça mais baixa que o corpo.
- II) Colocar a vítima confortável e aquecê-la se possível.
- III) Não deixar a vítima tomar água.
- IV) Colocar um curativo de gaze sobre a hemorragia e pressionar.
- V) Se possível, colocar uma bolsa de gelo ou compressas frias no local do trauma.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente a I está correta.
- b) I, II e IV estão corretas.
- c) II, III e V estão corretas.
- d) Somente III e V estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

29) Quais os procedimentos corretos a serem tomados em caso de fratura dos membros superiores ou inferiores(braços e pernas)?

- a) Estancar a hemorragia, se existente.
- b) Imobilizar a fratura com talas ou apoios adequados.
- c) Verificar se existe movimento nas extremidades (dedos, todos).
- d) Transportar a vítima corretamente.
- e) Todas as respostas estão corretas.

30) Você está transitando por uma via e o veículo que segue imediatamente a sua frente apresenta um rótulo de carga de risco, classe 8. Qual o tipo de produto perigoso que está sendo transportado?



- a) Substância infectante.
- b) Produto que em contato com a água emite gás inflamável.
- c) Gás tóxico.
- d) Substância corrosiva.
- e) Substância oxidante.