

CONCURSO PÚBLICO DE PONTA GROSSA - PARANÁ

Edital 001/2010 – DATA DA PROVA: 30/05/2010

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: MOTORISTA DE CAMINHÃO
CARGO: MOTORISTA DE CAMINHÃO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

Como Baira obtinha flechas

Um dia, Baíra, herói da tribo dos Cauaiua, _____ quatro esteiras e dessas esteiras fez a pela do peixe-cachorro, ajuntando-lhe, depois, a cabeça, as _____ do lombo, do peito e da cauda.

E meteu-se dentro dessa pele.

Em seguida, saltando na água, foi até o porto de uma outra maloca de Cauaiua. Quando ali chegou já ia amanhecendo.

Então, as mulheres que tinham vindo lavar a boca e carregar água viram o peixe-cachorro e, aos gritos chamaram pelos homens. Os homens vieram correndo, com seus arcos e flechas. E todos procuraram matar o peixe-cachorro, que era Baíra, e nem _____ o feriram.

Assim que eles não tinham mais flechas e não sabiam aonde ir buscar, Baíra mergulhou e voltou ao porto da sua maloca. Em terra, saindo da pele de peixe, Baíra tirou as flechas e as pôs ao sol para secar.

(Nunes Pereira)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) teceu // nadaderas // siquer.
- b) tesseu // nadaderas // sequer.
- c) tesseu // nadadeiras // se quer.
- d) teceu // nadadeiras // sequer.

02 - “Flecha” se escreve com “CH”, também se escreve com “CH” as palavras:

- a) trou _____ a // fei _____ e.
- b) fai _____ a // in _____ ado.
- c) ca _____ imbo // ma _____ ucar.
- d) em _____ ergar // be _____ iga.

03 - Analise as afirmativas e assinale a incorreta:

- a) o feminino do substantivo masculino herói é heroína.
- b) a separação silábica de es-tei-ras e Ba-í-ra estão corretas.
- c) o plural de peixe-cachorro é peixes-cachorro.
- d) as palavras cauda (rabo) e calda (água engrossado com açúcar) são parônimas, pois tem a mesma pronúncia com significados diferentes.

04 - Baíra provou ser um índio:

- a) inteligente e astucioso.
- b) preguiçoso e traiçoeiro.
- c) covarde e ladrão.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

05 - Assinale a alternativa correta. Para chegar até a maloca dos outros índios:

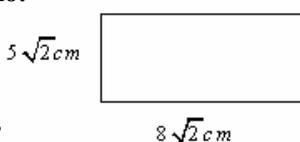
- a) Baíra foi remando em sua canoa.
- b) Baíra foi nadando nas águas de um rio.
- c) Baíra foi nadando pelo mar, ao longo da praia.
- d) Baíra foi por terra, entrando no rio quando viu as mulheres.

06 - Assinale a alternativa abaixo que apresenta uma fração que pode ser convertida em dízima periódica?

- a) $\frac{8}{3}$
- b) $\frac{1}{4}$
- c) $\frac{7}{8}$
- d) nenhuma das alternativas anteriores

07 - Calcule o perímetro do retângulo:

- a) $13\sqrt{4}$ cm
- b) $26\sqrt{8}$ cm
- c) $26\sqrt{2}$ cm
- d) nenhuma das alternativas anteriores



08 - Comprei um equipamento para andar de patins por R\$ 200,00. Dias depois, a loja fez uma promoção para vender esse mesmo equipamento por R\$ 184,00. Qual taxa de porcentagem representa o meu prejuízo em relação ao preço pago?

- a) 0,008%
- b) 8%
- c) 8,05%
- d) nenhuma das alternativas anteriores

09 - Uma família composta de seis pessoas tem na despensa alimentos suficientes para o seu consumo durante 20 dias. Porém, recebeu dois hóspedes. Supondo que todos se alimentem com quantidades iguais, em quanto tempo os alimentos acabarão?

- a) 6 dias
- b) 26 dias
- c) 15 dias
- d) nenhuma das alternativas anteriores

10 - Dê o valor da expressão abaixo:

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{1}{3}\right) \div \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{15}\right) + 0,999\dots$$

- a) 2
- b) $\frac{2}{3}$
- c) $\frac{2}{5}$
- d) nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa correta:

O primeiro bairro que surge em Ponta Grossa teve este mesmo nome e pertencia ao município de:

- a) Curitiba
- b) Imbituva
- c) Castro
- d) Irati

12 - São símbolos oficiais de Estados e Municípios:

I – Monumentos

II – Bandeira

III – Brasão

IV – Hino

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas I, II e III estão corretas
- b) apenas I, III e IV estão corretas
- c) apenas II, III e IV estão corretas
- d) nenhuma das alternativas anteriores

13 - Circulavam em uma rodovia (via rural pavimentada) não sinalizada um caminhão e um microônibus a 85 km/h. quem estava infringindo a lei?

- a) O caminhão.
- b) O microônibus.
- c) Os dois.
- d) Nenhum dos dois.

14 - Aquela via caracterizada por interseções em nível geralmente controlada por semáforo, com acesso aos lotes lindeiros e às vias secundárias e locais, possibilitando o trânsito entre as regiões da cidade; é chamada de:

- a) Via coletora.
- b) Via arterial.
- c) Via de trânsito rápido.
- d) Via semaforica.

15 - Referente à identificação do veículo; as placas com fundo branco e símbolo em preto representam um veículo:

- a) De aluguel.
- b) De aprendizagem.
- c) Oficial.
- d) Particular.

16 - Ao condutor de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação exceda a oito lugares, excluído o do motorista, faça-se a necessidade da categoria de habilitação:

- a) B.

- b) C.
- c) D.
- d) E.

17 - Referente ao trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação; aponte a alternativa incorreta:

- a) A circulação far-se-á pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- b) Todo veículo em movimento tem obrigação de ocupar a faixa mais à esquerda da pista.
- c) As arrancadas não devem ser bruscas e deve-se obedecer à mão de direção ou às faixas apropriadas.
- d) As duas mãos devem ser utilizadas para a missão, o que permitirá o completo domínio do veículo.

18 - Ter o seu veículo imobilizado em via pública por falta de combustível acarreta infração de natureza:

- a) Leve.
- b) Média.
- c) Grave.
- d) Gravíssima.

19 - O que é um subsistema da sinalização viária, que se utiliza de sinais apostos sobre as placas fixadas na posição vertical, ao lado ou suspensas sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variável, mediante símbolos e/ou legendas preestabelecidas e legalmente instituídas:

- a) Sinais sonoros.
- b) Semáforos.
- c) Sinalização horizontal.
- d) Sinalização vertical.

20 - Ao sair da sua garagem dirigindo você deve:

- a) Parar e gritar para apressar o pedestre.
- b) Piscar os faróis, buzinar e atravessar a calçada.
- c) Parar antes da calçada e seguir após certificar-se de que não há pedestres.
- d) Buzinar sem parar e usar luz alta.

21 - Qual o fator mais relevante que pode levar um condutor a fadiga?

- a) Ausência de sinalização na via.
- b) Pressa de todos os motoristas.
- c) Imperícia do motorista.
- d) Excessiva atividade física ou mental, tensão nervosa e privação do sono.

22 - As queimaduras são muito comuns em acidentes de trânsito, você pode ajudar a vítima se:

- a) Passar óleo no local do ferimento.
- b) Retirar todas as roupas que estiverem grudadas na pele.
- c) Passar no local uma mistura de água e maisena.
- d) Aplicar compressas de água fria com uma gaze e esperar socorro especializado.

23 - Você passa por um local onde acabara de acontecer um acidente de trânsito e resolve ajudar. Entre várias vítimas; qual seria a primeira a socorrer?

- a) A que estiver com muita dor.
- b) A que tivesse sofrido queimaduras.
- c) A politraumatizada (vários ossos quebrados).
- d) A que estiver com dificuldade em respirar.

24 - Nos motores veiculares qual a função da biela?

- a) Ligar o eixo virabrequim ao pistão.
- b) Ligar o eixo virabrequim ao bloco do motor.
- c) Ligar o pistão ao cabeçote.
- d) Ligar o pistão ao Carter.

25 - O sistema de injeção eletrônica tem como função misturar “ar-combustível; este sistema pode ser:

- a) Monoponto.
- b) Multiponto.
- c) Quadriponto.
- d) Monoponto ou multiponto.

26 - Ao atender uma vítima de acidente de trânsito, o colar cervical serve para:

- a) Imobilizar a coluna cervical.
- b) Limitar os movimentos das pernas.

- c) Liberar o movimento cervical.
- d) Estancar a hemorragia.

27 - A resolução Nº 166/2004 do DENATRAN resolve em seu Art. 1º que:

- a) A Escola Pública de Trânsito – EPT, destina-se prioritariamente à execução de cursos, ações e projetos educativos, voltados para o exercício da cidadania no trânsito.
- b) O Presidente da República designará o ministério ou órgão da Presidência responsável pela coordenação máxima do Sistema Nacional de Trânsito, ao qual estará vinculado o CONTRAN e subordinado o órgão máximo executivo de trânsito da União.
- c) A suspensão ou a proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor pode ser imposta como penalidade principal, isolada ou cumulativamente com outras penalidades.
- d) O reconhecimento de habilitação obtida em outro país está subordinado às condições estabelecidas em convenções e acordos internacionais e às normas do CONTRAN.

28 - Qual o órgão máximo normativo do sistema nacional de trânsito?

- a) CONTRAN.
- b) CETRAN.
- c) DENATRAN.
- d) DETRAN.

29 - O que é aquecimento global?

- a) É um fenômeno natural para manter o planeta aquecido. Desta forma é possível a vida na terra.
- b) É resultado do lançamento excessivo de gases de efeito estufa, sobretudo o dióxido de carbono, na atmosfera.
- c) É a precipitação atmosférica, que contém ácidos sulfúricos, ácidos muriáticos e ácidos nítricos.
- d) A luz excessiva criada por seres humanos e dirigida ao meio ambiente causando efeitos negativos, tais como: a visibilidade das estrelas e a observação astronômica.

30 - Qual a ordem correta dos quatro ciclos (tempos) do motor a combustão?

- a) Compressão, admissão, explosão e exaustão.
- b) Exaustão, explosão, compressão e admissão.
- c) Admissão, compressão, explosão e exaustão.
- d) Exaustão, explosão, admissão e compressão.