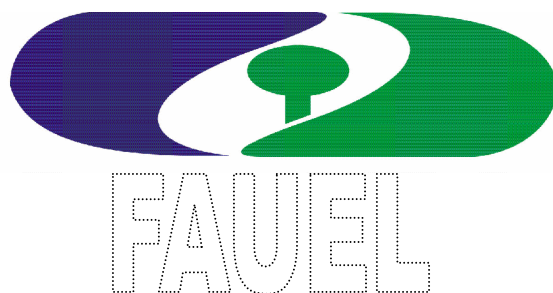


CONCURSO PÚBLICO DE PONTA GROSSA - PARANÁ

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

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: OPERADOR DE MOTONIVELADORA
CARGO: OPERADOR DE MOTONIVELADORA

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:

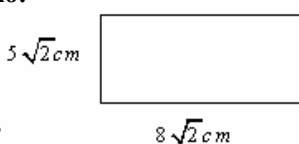
- a) Baíra foi remando em sua canoa.
- b) Baíra foi nadando nas águas de um rio.
- c) Baíra foi nadando pelo mar, ao longo da praia.
- d) Baíra foi por terra, entrando no rio quando viu as mulheres.

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 - A Motoniveladora é uma máquina quase completa, em grandes obras sua presença é fundamental. Assinale a operação abaixo onde não é possível a intervenção da Motoniveladora:

- a) Abertura de Estradas.
- b) Extração de Minério.
- c) Perfuração de Poços.
- d) Serviços de Terraplenagem.

14 - Qual das operações abaixo NÃO pode ser feita por uma Motoniveladora?

- a) Carregamento de caminhões.
- b) Construção de rampas.
- c) Cortes laterais na terra.
- d) Nivelamento de terrenos.

15 - Qual dos materiais abaixo NÃO pode ser espalhado pela Motoniveladora?

- a) Brita 01.
- b) Cascalho Rolado.
- c) Escória.
- d) Lama Asfáltica.

16 - Qual dos recursos abaixo está presente na Motoniveladora?

- a) Compactação simples.
- b) Compactação vibratória.

- c) Deslocamento vertical das rodas dianteiras.
- d) Rompedor de concreto e pedras.

17 - São ações que o operador de Motoniveladora deverá efetuar antes de iniciar seus trabalhos, EXCETO:

- a) Averiguar junto aos seus superiores a existência de tubulações diversas nos locais onde for fazer cortes profundos.
- b) Pedir a empresa concessionária que desligue as redes aéreas de distribuição de energia elétrica.
- c) Utilizar todos os Equipamentos de Proteção Individuais que forem necessários para a tarefa.
- d) Verificar no painel da máquina se todos os instrumentos estão em perfeito estado de funcionamento.

18 - Todos os componentes abaixo estão presentes em uma Motoniveladora, EXCETO:

- a) Caçamba de carregamento.
- b) Escarificador de solo.
- c) Lâmina móvel de corte.
- d) Ripper de solo.

19 - Qual o significado da sigla DETRAN?

- a) Departamento de Trânsito.
- b) Departamento Estadual de Trânsito.
- c) Departamento Intermunicipal de Trânsito.
- d) Departamento Internacional de Trânsito.

20 - A identificação externa do veículo é feita através de “placas de identificação”; as placas que tem cor de fundo vermelho e símbolos em branco representam:

- a) veículo particular.
- b) veículo oficial.
- c) veículo de aprendizagem.
- d) veículo de aluguel.

21 - Na sinalização semafórica; um semáforo piscando na cor amarela intermitente:

- a) indica atenção, sinalizando a iminência da parada obrigatória.
- b) indica parada obrigatória.
- c) adverte a existência de obstáculo ou situação perigosa na via.
- d) indica permissão para passar no ato.

22 - Em uma rodovia sem sinalização qual o limite máximo de velocidade para veículos de passeio (automóveis, camionetes e motocicletas)?

- a) 80 Km/h.
- b) 90 km/h.
- c) 100 km/h.
- d) 110 km/h.

23 - Deixar o condutor ou passageiro de usar o cinto de segurança, conforme o Art. 65 do CTB – Código de Trânsito Brasileiro; constitui infração de natureza:

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

24 - Segundo o CTB – Código de Trânsito Brasileiro. Para obter a primeira habilitação é necessário que o candidato tenha:

- a) 16 anos.
- b) 18 anos.
- c) 20 anos.
- d) 21 anos.

25 - Até 65 anos de idade é necessário renovar a CNH – Carteira Nacional de Habilitação a cada:

- a) Três anos, ou conforme laudo médico.
- b) Quatro anos, ou conforme laudo médico.
- c) Cinco anos, ou conforme laudo médico.
- d) Sete anos, ou conforme laudo médico.

26 - A placa  significa que:

- a) Você deve dar a preferência.
- b) A preferência é sua.

- c) Você está se aproximando da alfândega.
- d) Ali há um sentido obrigatório de circulação.

27 - Segundo CTB – Código de Trânsito Brasileiro bicicleta é considerado um veículo:

- a) De tração animal.
- b) De propulsão humana.
- c) Automotor.
- d) Elétrico.

28 - Quando dois veículos se aproximam de um cruzamento de ruas de mesmo porte e sem sinalização. De quem é a preferência?

- a) Daquele que chega primeiro.
- b) Do veículo maior.
- c) Daquele que se aproxima pela esquerda.
- d) Daquele que se aproxima pela direita.

29 - Uma multa de natureza grave soma quantos pontos no prontuário de habilitação do condutor infrator?

- a) Três pontos.
- b) Quatro pontos.
- c) Cinco pontos.
- d) Sete pontos.

30 - O Art. 177 do CTB – Código de Trânsito Brasileiro define que:

- a) Se o condutor deixar de prestar socorro à vítima de acidente de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes constitui infração grave, penalidade multa.
- b) Ninguém é obrigado a realizar exame que pressupõe culpa (ex. bafômetro).
- c) O condutor flagrado falando ao celular, enquanto dirige, sofre pena de detenção no ato da ocorrência.
- d) Dirigir alcoolizado não é crime, o condutor sofrerá uma forte advertência verbal.