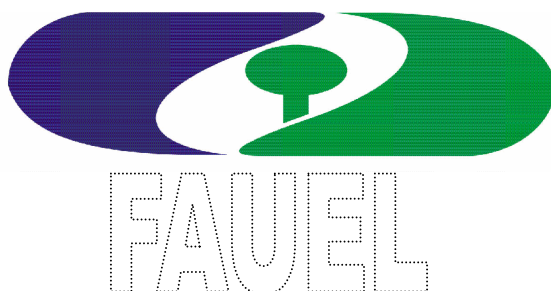


CONCURSO PÚBLICO DE ANDIRÁ - PARANÁ

Edital 001/2010 – QUADRO GERAL – DATA DA PROVA: 04/09/2010

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS
CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS

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!

Ecologia e Progresso

Nos últimos tempos, com frequência cada vez maior, os meios de comunicação social tem focado o grave problema da preservação ambiental. Simples constatações tornam-se denúncias de atentados contra a natureza. É o avanço inconseqüente das queimadas, o uso indiscriminado dos pesticidas, a má conservação dos solos, a morte de rios e lagoas, o envenenamento das nascentes, a destruição da flora e da fauna em todo o território nacional.

Lamentavelmente estes alertas não têm sido ouvidos pelo despreparo cultural de uns e pela ganância de outros. E não se trata de modismos que passam. Nossa natureza está doente, nossa terra está transformada numa imensa lata de lixo, ameaçando gravemente a qualidade de vida.

Por vezes, como tentativa de _____, coloca-se um falso dilema: poluição ou _____. Com isso quer-se comparar poluição ao progresso. Na realidade não se pode falar em progresso quando estamos degradando a natureza. Trata-se de um atentado contra a coletividade toda e, especialmente, contra o futuro. Há soberbos exemplos de que o progresso pode conviver com a ecologia. O rio Tâmis, que banha a _____ Londres, depois de dezenas de anos totalmente poluído, voltou a ser um rio de águas límpidas. A poluição não deve necessariamente ser um subproduto do progresso.

O Dia do Meio Ambiente precisa ser um exame da consciência. Na realidade todos somos contra a poluição. No entanto, muitas vezes trata-se de um discurso apenas teórico. Todos, de alguma maneira, somos poluidores. Todos temos de bater no peito. Respeitar a natureza também faz parte do grande mandamento do Amor ao Próximo.

Correio Riograndense. Caxias do Sul, RS, 31/05/89.

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

- a) defeza – pobreza – populosa.
- b) defesa – pobreza – populosa.
- c) defesa – pobreza – populosa.
- d) defeza – pobreza – populosa.

02 - De acordo com o texto assinale a alternativa correta:

- a) A destruição da natureza está diminuindo porque há maior conscientização sobre a ecologia.
- b) É impossível haver progresso sem poluição ou destruição da natureza.
- c) Respeitar a natureza não quer dizer respeito ao próximo.
- d) A natureza está sendo prejudicada pela ganância dos que exploram as riquezas da terra.

03 - Assinale a alternativa em que as palavras são acentuadas por obedecerem à mesma regra de acentuação de últimos:

- a) poluído – água.
- b) próximo – ganância.
- c) território – água.
- d) límpidas – teórico.

04 - Analise as alternativas referentes ao conteúdo estudado e assinale a incorreta:

- a) *Lixo* se escreve com x. Também se escreve com xi: *enxente* e *caximbo*.
- b) A separação silábica de: *ter-ri-tó-rio* e *re-a-li-da-de* estão corretas.
- c) Está correto o plural de: *preservação* – *preservações* e *poluição* – *poluições*.
- d) O feminino de frei é sóror e de cerzidor é cerzideira.

05 - Os alunos da 8ª série do Colégio “X” fizeram uma pesquisa de opinião com 600 colegas de outras turmas, para saber suas preferências quanto ao estilo musical. O resultado dessa pesquisa é o apresentado na tabela abaixo:

Estilo Musical	Percentual de Respostas
Sertanejo/Música Raiz	33%
Samba/Axé/Pagode	27%
Funk/Rap	20%
Pop/Rock/Pop Rock	15%
MPB	4%
Música Clássica	1%

O número de alunos que preferem Samba/Axé/Pagode é:

- a) 162.
- b) 198.
- c) 214.
- d) 270.

06 - Durante a realização de uma atividade, a Professora de Matemática de Pedrinho pediu para que ele dobrasse uma folha retangular ao meio por três vezes, sempre tomando por base, o lado maior (comprimento) e, ao final da terceira dobra, Pedrinho obteve um quadrado. Sendo assim, em suas dimensões originais, o comprimento dessa folha é:

- a) igual ao tamanho da largura.
- b) 2 vezes o tamanho da largura.
- c) 3 vezes o tamanho da largura.
- d) 4 vezes o tamanho da largura.

07 - Clóvis aproveitou uma promoção e comprou uma bermuda e uma camiseta por R\$ 68,50. Sabe-se que a bermuda custa R\$ 13,50 a mais que a camiseta. O preço da bermuda é:

- a) R\$ 13,50. c) R\$ 34,25.
b) R\$ 27,00. d) R\$ 41,00.

08 - De acordo com a história, a fundação de Andirá teve início com o prolongamento da estrada de ferro e construção da Estação de Ingá na região. Em que ano ocorreram estes fatos?

- a) 1.926. c) 1.928.
b) 1.927. d) 1.929.

09 - Quem teve a iniciativa de dividir 5 (cinco) alqueires de suas terras em lotes, na ânsia de que a região onde hoje se localiza Andirá, progredisse com o advindo da chegada da estrada de ferro?

- a) Bráulio Barbosa Ferraz. c) Júlio Possagnolo.
b) Carlos Ribeiro da Silva. d) Manoel Messias da Silva.

10 - Sobre sistemas de freio assinal e ligue de maneira correta os itens a seguir:

1 - Freio a tambor.

2 - Freio a disco.

3 - Hidrovácuo.

4 - Freios ABS.

() é um componente presente nos veículos modernos, sendo acionado automaticamente mediante o motor do veículo ligado. Faz uma força auxiliar no sistema de freios quando o pedal é acionado. A frenagem é facilitada.

() sistema composto por unidade de comando eletrônica. Sensores de velocidade das rodas e unidade hidráulica que tem por finalidade evitar o travamento das rodas durante o processo de frenagem.

() é formado por cilindro de freio da roda, sapata de freio, guarnição, tambor de freio. A pressão hidráulica faz os patins se abrirem provocando o atrito das lonas por dentro do tambor. O atrito faz o carro parar.

() compõe-se de disco, pinça e pastilhas de freio. A pressão hidráulica fecha as pinças e pressiona as pastilhas de freio contra o disco, provocando o atrito.

A seqüência correta, de cima para baixo, é:

- a) 2, 1, 4 e 3. c) 3, 4, 1 e 2.
b) 4, 3, 1 e 2. d) 3, 4, 2 e 1.

11 - É proibido o uso da buzina (Art. 41 e 227 do CTB):

I - Para fazer as advertências necessárias a fim de evitar acidentes.

II - Fora das áreas urbanas, quando for conveniente advertir a um condutor que se tem o propósito de ultrapassá-lo.

III - Em situações que não seja a de um simples toque breve como advertência ao pedestre ou a condutores de outros veículos.

IV - Entre as vinte e duas e às seis horas.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas as afirmativas I e a II estão corretas. c) Apenas as afirmativas II e a IV estão corretas.
b) Apenas as afirmativas I e a III estão corretas. d) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

12 - A polícia rodoviária federal aconselha que o triângulo de sinalização seja colocado a uma distância mínima de:

- a) 20 metros. c) 40 metros.
b) 30 metros. d) 50 metros.

13 - Dirigir defensivamente não é...

- a) Evitar acidentes. c) Conduzir com atenção.
b) Agir com tolerância, paciência e cidadania. d) Conduzir sempre a 40 km/h.

14 - No Sistema Nacional de Trânsito qual o significado da sigla JARI?

- a) Junção assimétrica de ruas interligadas.
b) Juntas analíticas renováveis interligadas.
c) Junta administrativa de recursos de infrações.
d) Junções aritméticas realizada intuitivamente.

15 - Em algumas máquinas, quais pedais devem ser unidos pela “Trava União”?

- a) Freio Direito e Acelerador.
b) Freio Direito e Freio Esquerdo.
c) Freio Esquerdo e Embreagem.
d) Nenhuma das alternativas responde corretamente ao enunciado da questão.

16 - O dispositivo instalado entre o motor e a caixa de mudanças, e que permite ligar e desligar o motor da transmissão por intermédio de discos de fricção, é denominado:

- a) Cambio.
- b) Diferencial.
- c) Embreagem.
- d) Platô.

17 - Por segurança, qual das operações abaixo está INCORRETA?

- a) Carregar passageiros apenas dentro da cabine da máquina.
- b) Dar partida no motor apenas pela chave de ignição.
- c) Passar distante de barrancos e valetas.
- d) Usar a mesma marcha para subir ou descer uma ladeira.

18 - Quando deve ser feita a verificação do nível de óleo do motor?

- a) Anualmente.
- b) Mensalmente.
- c) Semanalmente.
- d) Sempre de acordo com as recomendações do fabricante do equipamento.

19 - Que componente aciona automaticamente o sistema de arrefecimento do motor das máquinas pesadas?

- a) Cebolinha.
- b) Radiador.
- c) Termostato.
- d) Ventoinha.

20 - São ações que devem ser feitas pelo Operador de Máquinas quando da execução de obras em ruas com infiltração de água, EXCETO:

- a) Compactar o solo.
- b) Espalhar material seco no local.
- c) Remover o barro do local.
- d) Tapar os bueiros definitivamente.

21 - São tipos de óleos utilizados nas máquinas pesadas, EXCETO:

- a) Combustível, no tanque de abastecimento.
- b) Comestível, no sistema de alimentação.
- c) Hidráulico, nas mangueiras de articulação.
- d) Lubrificante, no motor da máquina.

22 - Sobre o levantamento da máquina é INCORRETO afirmar:

- a) A medida mais prática e rápida para o levantamento de um trator, é a utilização do equipamento hidráulico da máquina.
- b) Depois que a máquina estiver elevada, deve ser colocado pranchas de madeira para prevenir acidentes.
- c) Deve ser feito com a máquina engrenada, freada e travada.
- d) Os macacos utilizados na operação devem ser compatíveis com o peso da máquina.

23 - Os órgãos executivos do Sistema Nacional de Trânsito:

I - São responsáveis pelo cumprimento das leis.

II - Tem função normativa, consultiva e coordenadora.

III - São responsáveis pelo julgamento de recursos de infrações.

IV - São responsáveis pela circulação e alteração de leis referentes ao CTB – Código de Trânsito Brasileiro.

Assinale a alternativa correta:

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

24 - Em uma via rural pavimentada (rodovia) sem sinalização e sem condições adversas, transitavam uma motocicleta e um ônibus a 90 km/h. Quem estava infringindo a lei?

- a) O ônibus.
- b) A motocicleta.
- c) Os dois.
- d) Nenhum dos dois.

25 - Qual dos requisitos a seguir impede o candidato de obter a PPD - Permissão Para Dirigir?

- a) Ser penalmente inimputável.
- b) Saber ler e escrever.
- c) Possuir documento de identidade.
- d) Possuir cadastro de Pessoa Física. CPF

26 - Que multa recebe o condutor que for flagrado sem usar o cinto de segurança?

- a) Média.
- b) Grave.
- c) Gravíssima.
- d) Gravíssima multiplicada por três vezes.

27 - Quando o agente ou autoridade de trânsito lhe adverte com um silvo breve. Ele ordena que você:

- a) Siga.
- b) Pare.
- c) Vire à direita.
- d) Acenda a lanterna.



28 - Esta placa indica que (salvo em condições adversas) o limite mínimo de velocidade da via é:

- a) 40 km/h.
- b) 60 km/h.
- c) 80 km/h.
- d) 110 km/h.

29 - Diante de um acidente de trânsito, a primeira ação é sinalizar o local. Esta é uma afirmação:

- a) Falsa, pois em primeiro lugar devemos atender as vítimas.
- b) Falsa, pois a própria situação dos veículos acidentados já é suficiente para chamar a atenção dos demais condutores.
- c) Verdadeira em parte, se o acidente foi próximo a uma curva ou área escolar.
- d) Verdadeira, pois visa alertar os outros veículos que se aproximam, protegendo o local contra novos acidentes.

30 - Qual a principal causa de colisão frontal numa reta em vias rurais?

- a) Ultrapassagem mal feita.
- b) Presença de sinalização.
- c) A conversão à direita.
- d) O retorno a esquerda.