

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS

ESTADO DO PARANÁ

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL - 22/05/2010 - MANHÃ - EDITAL 26/2010

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINA AUTOMOTIVA GRANDE PORTE - PÁ CARREGADEIRA

Nº DE INSCRIÇÃO _____

Prezado Candidato, leia atentamente as instruções a seguir:

1. Coloque o seu número de inscrição na capa da prova;
2. Assine o cartão resposta no verso;
3. A prova terá 3 (três) horas de duração;
4. O candidato somente poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início da prova;
5. Use caneta esferográfica azul ou preta;
6. Cada questão possui somente uma resposta correta;
7. Você poderá responder no caderno de prova, utilizando-o como rascunho se necessário, mas, deverá assinalar no cartão resposta que acompanha o mesmo;
8. Não serão permitidas consultas de espécie alguma durante a aplicação da prova;
9. A prova conterà trinta questões de múltipla escolha, avaliadas na escala de 00 a 100;
10. A resposta assinalada no cartão resposta não poderá apresentar dúvidas e/ou rasuras, nesse caso será anulada a questão;
11. Ao terminar a prova, o candidato entregará obrigatoriamente ao fiscal de sala todo o material recebido, exceto o folheto fornecido aos candidatos que desejarem anotar suas respostas;
12. Tenha calma para não prejudicar seu desempenho.

Boa Prova!

Minha Escola é Sopa

Na hora do jantar lá em casa contei a história do Carlinhos pra minha família. Eles acharam interessante, então perguntei se podia levar o Carlinhos pra almoçar com a gente, um dia.

– Bem... – foi o que minha mãe falou, quando ouviu o meu pedido.

– A gente ainda não conhece bem o seu amigo Carlinhos, - voz do meu pai.

Minha irmã Carola perguntou se o Carlinhos era preto.

E minha mãe completou dizendo que depois de toda a família ficar sabendo mais sobre o Carlinhos, ele, então, poderia ir almoçar lá em casa.

– Mas se o Carlinhos não vier aqui em casa, como vocês vão conhecer ele?

Ficou aquela minha pergunta na sala de jantar, enquanto eu pensava na barriga roncando do Carlinhos.

Meu pai retomou a conversa e disse:

– Sabe, filho, não há problemas em você trazer aqui o Carlinhos para almoçar com a gente. Mas é _____ saber mais sobre ele. O fato dele morar onde mora, como é mesmo o nome, ah! sim, Cristo Redentor, pode ser bom e pode ser ruim. Bem, Mateus, é preciso ter certeza do que ele é, de quem ele é filho, e o que ele faz, quando não está na escola.

– O Carlinhos, pai, é um cara como eu, só que ele vai à escola por causa da sopa.

E naquele momento, a empregada de nossa casa começou a servir um lagarto _____ de bacon com passas e rodela de abacaxi, o prato favorito do meu pai.

Naquele hora, inútil qualquer palavra. Todos estavam com a mesma fome que eu. Mas eu pensava na fome do Carlinhos, pensava nos roncões da barriga dele, pensava por que meus pais tinham de saber tanto sobre o Carlinhos, pra ele poder comer daquele lagarto sobre a mesa. Enorme, como a fome dele.

Hoje eu sei que meu pai acha que criança não pensa.

E fiquei muito _____.

(*Minha Escola é Sopa – Márcio Almeida – PP. 12-13 e 14 – Editora Comunicação - 1982.*)

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

- a) pressiso – rexeado – chatiado.
- b) preciso – recheado – chateado.
- c) pressizo – recheado – chatiado.
- d) precizo – rexeado – xateado.

02 - Atente para as afirmativas:

I – A palavra *predileto* tem como sinônimo *preferido*.

II – A palavra *interessante* tem como antônimo *desinteressante*.

III – As paroxítonas *história* e *família* são acentuadas porque terminam em ditongo.

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas II e III estão corretas.
- c) apenas I e III estão corretas.
- d) I, II e III estão corretas.

03 - Assinale a alternativa em que a divisão silábica esteja correta:

- a) his-tó-ria // a-in-da.
- b) ba-rri-ga // pa-i.
- c) in-te-re-ssan-te // mu-i-to.
- d) prob-le-ma // ru-im.

04 - Pai masculino o feminino se forma com radical diferente mãe assinale a alternativa que não obedece à mesma regra:

- a) frei - cavalo.
- b) carneiro - macho.
- c) criança - frade.
- d) zangão - cavalheiro.

05 - Assinale a alternativa que indica o assunto principal do texto:

- a) Mateus revela grande espírito de observação, fraternidade e conclusões inteligentes no diálogo com sua família sobre o amigo Carlinhos.
- b) Carlinhos, um menino pobre que vai à escola para tomar a sopa.
- c) É na hora do jantar, quando Mateus conta a história do Carlinhos para a família.
- d) Mateus queria levar o Carlinhos para almoçar em sua casa e fez o pedido aos pais na hora de jantar.

06 - Atente para as afirmativas:

I – Mateus não conseguia entender porque seus pais tinham de saber tanto sobre o Carlinhos.

II – Mateus para dizer que Carlinhos tinha muita fome compara-a com o enorme lagarto sobre a mesa.

III – As condições impostas pelos pais de Carlinhos revelam que eles eram preconceituosos.

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas I e III estão corretas.
- c) apenas II e III estão corretas.
- d) I, II e III estão corretas.

07 - Com uma garrafa de refrigerante, Rodrigo encheu 6 copos de 180ml cada um e ainda restaram 340ml dentro da garrafa. Qual a capacidade da garrafa em litros?

- a) 14,20 l
- b) 1,420 l
- c) 1420 l
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

08 - A fração geratriz da dízima 0,454545... é:

- a) $\frac{1}{20}$
- b) $\frac{5}{11}$
- c) $\frac{45}{100}$
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

09 - O perímetro de um retângulo é de 20cm. A medida da largura do retângulo é 3,5cm. Qual é a medida do comprimento desse retângulo?

- a) 4,5 cm
- b) 5,6 cm
- c) 6,5 cm
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

10 - Encontre o valor da seguinte operação:

$$\frac{2}{3}X + 5(2X - 3) = \frac{3(4X - 1)}{2} + 11$$

- a) $\frac{21}{4}$
- b) $\frac{23}{6}$
- c) 148
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) Arapongas é um município que fica ao norte do Estado do Paraná.

- b) Arapongas foi fundada em 10 de outubro de 1947.
- c) A população de Arapongas é de 150.025 habitantes, segundo o censo de 2009.
- d) O primeiros lotes de terrenos de Arapongas foram adquiridos pelo senhor René Cellot e sua filha Geanine Cellot em 1935, onde iniciou-se a construção urbana.

12 - Assinale a alternativa correta:

Entre os Rios que cortam o Município de Arapongas temos:

- 1- Ribeirão do Pirapó**
- 2- Piquiri**
- 3- Córrego Lageado**
- 4- Ribeirão Três Bocas**
- 5- Paranapanema**
- 6- Bacia dos Bandeirantes**

Estão corretas:

- a) apenas 1, 2, 3, 4
- b) apenas 2, 3, 4, 6
- c) apenas 1, 3, 5, 6
- d) apenas 1, 3, 4, 6

13 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) Meio ambiente é o conjunto de condições, leis, influências e infra-estrutura de ordem física, química e biológica que permite, abriga e rege a vida de todas as suas formas.
- b) Biosfera, habitat invariável de todas as espécies de seres vivos.
- c) Ecologia estudo do lugar onde se vive, suas relações e interações com todos os seres.
- d) Desmatamento processo de desaparecimento de massas florestais.

14 - Assinale a alternativa correta:

São Usinas localizadas no Estado do Paraná:

- 1- Itaipu**
- 2- Usina hidroelétrica do Rio Novo**
- 3- Segredo**
- 4- Salto do Caxias**
- 5- Foz do Areia**

Estão corretas:

- a) apenas 1, 2, 3, 4
- b) apenas 1, 3, 4, 5
- c) apenas 2, 3, 4, 5
- d) apenas 1, 2, 4, 5

15 - O que NÃO se pode carregar em uma Pá-Carregadeira?

- a) Areias em geral.
- b) Caronas.
- c) Minério de ferro.
- d) Terra.

16 - Quais destas máquinas podem ser utilizadas para fazer e enchimento de caçambas de caminhão?

- a) Moto-Niveladora e Pá-Carregadeira.
- b) Moto-Niveladora e Retro-Escavadeira.
- c) Pá-Carregadeira e Moto-Niveladora.
- d) Pá-Carregadeira e Retro-Escavadeira.

17 - Qual das alternativas abaixo NÃO apresenta um material de desgaste utilizado na Pá-Carregadeira?

- a) Bico de pato.
- b) Dentes.
- c) Escarificador.
- d) Unhas.

18 - Qual das máquinas abaixo, além de ser utilizada como Carregadeira, pode também fazer outros serviços de corte e movimentação de Materiais?

- a) Moto-Niveladora.
- b) Retro-Escavadeira.
- c) Rolo-Compressor.
- d) Trator de esteira.

19 - Quando o Operador de Pá-Carregadeira inverte o sentido de direção da máquina, o que se movimenta?

- a) A articulação presente no meio da máquina.
- b) Apenas as rodas dianteiras.
- c) Apenas as rodas traseiras.
- d) As quatro rodas da máquina.

20 - São componentes encontrados na Pá-Carregadeira, EXCETO:

- a) Contra peso.
- b) Caçamba.
- c) Lança traseira.
- d) Pneus.

21 - São operações que podem ser feitas por uma Pá-Carregadeira, EXCETO:

- a) Escavação de estreitas e profundas.
- b) Limpeza de lotes.
- c) Movimentação de materiais.
- d) Reboque de veículos atolados.

22 - São peças que devem ser substituídas ou verificadas na manutenção preventiva de uma Pá-Carregadeira, EXCETO:

- a) Bateria.
- b) Filtro de óleo.
- c) Pastilhas de freio.
- d) Velas de ignição.

23 - O Sistema Nacional de Trânsito é composto por:

- a) Apenas pelo CONTRAN, CETRAN, Polícia Rodoviária Federal, Polícia Militar dos Estados e do Distrito Federal, Guarda Municipal, Departamento de Estrada e Rodagem.
- b) Apenas pelo CONTRAN, CETRAN, Polícia Rodoviária Federal, Polícia Militar dos Estados e do Distrito Federal.
- c) Apenas pelo CONTRAN, CETRAN, Polícia Rodoviária Federal, Polícia Militar dos Estados e do Distrito Federal, Guarda Municipal.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

24 - O Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN, com sede no Distrito Federal e presidido pelo dirigente do órgão máximo executivo de trânsito da União, é composto por representantes de diversos Ministérios do Governo Federal, exceto por:

- a) representante do Ministério da Cultura
- b) representante do Ministério da Saúde
- c) representante do Ministério da Ciência e Tecnologia
- d) representante do Ministério do Meio Ambiente

25 - O condutor de veículo quando perceber que o veículo que vem atrás deseja ultrapassá-lo deverá tomar algumas providências. Assinale a alternativa incorreta:

- a) se estiver circulando por qualquer faixa, deverá sempre descolar-se para a faixa da direita, sem acelerar a marcha.
- b) se estiver circulando pela faixa da esquerda, deverá deslocar-se para a faixa da direita, sem acelerar a marcha.
- c) se estiver circulando por qualquer faixa, deverá manter-se naquela na qual está circulando, sem acelerar a marcha.
- d) deverá permitir que o condutor que vem atrás ultrapasse-o com segurança.

26 - As vias abertas à circulação, de acordo com sua utilização, classificam-se em:

- a) vias urbanas (coletora, arterial, trânsito rápido e estradas) e vias rurais (local e rodovias).
- b) vias urbanas (trânsito rápido, estradas, rodovia e local) e vias rurais (coletora e locais).
- c) vias urbanas (trânsito rápido, arterial, coletora e local) e vias rurais (estradas e rodovias).
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

27 - Quanto à categoria os veículos classificam-se em:

- a) bicicleta, motoneta, ônibus, oficial, entre outros.
- b) oficial, particular, de aluguel, entre outros.
- c) particular, oficial, especial, entre outros.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

28 - Assinale a alternativa correta com relação a operação de pá-carregadeira:

- a) a força motriz vem do motor através do conversor de torque.
- b) para a transferência entre as unidades, são usados eixos cardãs com juntas universais.

- c) no sistema direcional são usados dois cilindros de direção de dupla ação.
- d) todas as alternativas estão corretas.

29 - Assinale a alternativa incorreta com relação aos instrumentos e chaves de uma máquina:

- a) o indicador de pressão do óleo do motor indica a pressão de óleo no sistema de lubrificação do motor.
- b) o horímetro registra o tempo de trabalho da máquina.
- c) o marcador de temperatura do motor indica a temperatura do fluido do conversor de torque e do sistema de lubrificação da transmissão.
- d) o amperímetro marca a intensidade da corrente elétrica de entrada e saída da bateria.

30 - Existem alguns procedimentos para se operar uma máquina pá carregadeira, movimentando a mesma de um local para outro, assinale a alternativa incorreta:

- a) levante a caçamba cerca de 40 cm acima do solo puxando para trás a alavanca de controle dos braços.
- b) colocar a alavanca de mudança direcional na posição do sentido contrário de locomoção desejada.
- c) usar o pedal do acelerador para controlar a velocidade da máquina.
- d) soltar o freio de estacionamento.