



Prefeitura Municipal de Santa Maria da Boa Vista – Pernambuco

Concurso Público Nº 001/2010

OPERADOR DE RETRO-ESCAVADEIRA

Nome: _____ Nº de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES

1. Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
2. A FOLHA DE RESPOSTAS não será substituída e deve ser assinada no local indicado, ela será o único instrumento usado para a correção de suas respostas.
3. **DURAÇÃO DA PROVA: 4h**, incluído o tempo para preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS.
4. Neste caderno, as questões estão numeradas de 01 a 40, seguindo-se a cada uma 05 (cinco) opções (respostas), precedidas das letras **a, b, c, d e e**. Cada questão tem peso igual a 2,5 pontos;
5. Na FOLHA DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar seus limites.
6. Não amasse nem dobre a FOLHA DE RESPOSTAS, **NÃO USE BORRACHA**.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção.
8. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois qualquer reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão não será aceita depois de iniciada a prova.
9. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
10. Por motivo de segurança, somente durante os **trinta minutos que antecedem o término da prova**, poderão ser copiados as suas respostas feitas no CARTÃO DE RESPOSTAS.
11. Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.

PORTUGUÊS (INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS)

Para responder às questões, leia o texto abaixo de Rubem Braga. Em todas elas temos apenas uma alternativa correta.

PAVÃO

Rubem Braga

Eu considerei a glória de um pavão ostentando o esplendor de suas cores; é um luxo imperial. Mas andei lendo livros, e descobri que aquelas cores todas não existem na pena do pavão. Não há pigmentos. O que há são minúsculas bolhas d'água em que a luz se fragmenta, como em um prisma. O pavão é um arco-íris de plumas. Eu considerei que este é o luxo do grande artista, atingir o máximo de matizes com o mínimo de elementos. De água e luz ele faz seu esplendor; seu grande mistério é a simplicidade.

Considerei, por fim, que assim é o amor, oh! minha amada; de tudo que ele suscita e esplende e estremece e delira em mim existem apenas meus olhos recebendo a luz de teu olhar. Ele me cobre de glórias e me faz magnífico.

Ai de ti, Copacabana. Rio de Janeiro: Editora do Autor, 1960.

QUESTÃO 1

Em: "O que há são minúsculas bolhas d'água em que a luz se fragmenta, como em um prisma."

Sobre a palavra em destaque, pode-se afirmar que, de acordo com o texto, o seu sentido é de:

- a) Ponto de vista;
- b) Modo especial de ver as coisas;
- c) Cristal que decompõe a luz;
- d) Prisioneiro;
- e) Partir em pedaços.

QUESTÃO 2

Em: ***é um luxo imperial.***

A expressão em destaque refere-se a:

- a) pena de um pavão;
- b) esplendor;
- c) glória de um pavão
- d) suas cores;

e) o pavão ostentando

QUESTÃO 3

Em: "***De água e luz ele faz seu esplendor...***"

Análise a frase e assinale a alternativa correta:

- a) seu esplendor é um advérbio do verbo fazer;
- b) a palavra ele é um pronome adjetivo;
- c) ele é pronome pessoal do caso oblíquo;
- d) esplendor é um substantivo;
- e) o verbo faz está no infinitivo.

QUESTÃO 4

Assinale a única alternativa que apresenta dígrafo:

- a) Glória;
- b) Pavão;
- c) Luxo;
- d) Faz;
- e) Cores.

QUESTÃO 5

"seu grande mistério é a simplicidade."

A palavra mistério apresenta:

- a) um ditongo decrescente;
- b) um tritongo;
- c) um ditongo crescente;
- d) um hiato;
- e) um encontro consonantal.

QUESTÃO 6

" Considerei, por fim, que assim é o amor, oh! minha amada; de tudo que ele suscita e esplende e estremece e delira em mim existem apenas meus olhos recebendo a luz de teu olhar. Ele me cobre de glórias e me faz magnífico."

Acerca do parágrafo acima podemos afirmar:

- a) Na frase: *oh! minha amada* – o ponto de exclamação denota aborrecimento;
- b) A palavra – magnífico – é paroxítona;
- c) O acento tônico da palavra "glórias" fica na antepenúltima sílaba, o que ocasiona a obrigatoriedade do acento;

- d) A palavra “magnífico” recebe acento, porque é proparoxítona;
e). “*ele suscita e esplende e estremece*” – as palavras dão referência a “*meus olhos*”.

QUESTÃO 7

Leia a tirinha de Charlie Brown para responder as questões 7 e 8:



No terceiro quadrinho em: “*Tudo porque tem que levá-la*”. A palavra “*la*” retoma o seguinte termo citado anteriormente:

- a) O último e crucial jogo;
- b) Meu primeiro ano;
- c) O carrinho;
- d) O técnico;
- e) Ela (a garotinha).

QUESTÃO 8

No último quadrinho a expressão “*já*” tem um valor de:

- a) Tempo;
- b) Modo;
- c) Instrumento;
- d) Dúvida;
- e) Intensidade.

QUESTÃO 9



O uso da expressão “obrigada” justifica-se por:

- a) concordar apenas em gênero com o substantivo;
- b) concordar em gênero e número com o substantivo;
- c) concordar apenas em número com o substantivo;
- d) concordar em gênero com o adjetivo;
- e) concordar em gênero e número com o verbo.

QUESTÃO 10

Paciência é _____ quando se está no meio de uma crise.
Aquela escola é _____ distante de minha casa.

A alternativa que preenche corretamente os espaços nas sentenças é respectivamente:

- a) Necessário, meia;
- b) Necessária, meio;
- c) Necessária, meia;
- d) Meio, necessário;
- e) Necessário, meio.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Uma pessoa ganha R\$ 50,00 por dia de trabalho. Quanto ela economizará em quatro meses, se ela trabalha 22 dias por mês e gasta R\$ 1.000,00 por mês?

- a) R\$ 4.400,00;
- b) R\$ 3.400,00;
- c) R\$ 1.400,00;
- d) R\$ 1.000,00;
- e) R\$ 400,00;

QUESTÃO 12

Hoje em dia quase todos os bares e restaurantes cobram 10% referente ao atendimento. Se a conta

indicava um consumo de R\$ 45,00, quanto será o valor cobrado pelo restaurante, incluindo essa taxa?

- a) R\$ 49,50;
- b) R\$ 50,50;
- c) R\$ 55,00;
- d) R\$ 46,00;
- e) R\$ 4,50;

QUESTÃO 13

12 operários constroem uma casa em 120 dias. Quantos operários, com igual produtividade, serão necessários para construir uma casa igual a esta, em 40 dias?

- a) 4;
- b) 8;
- c) 18;
- d) 36;
- e) 400;

QUESTÃO 14

Para ornamentar uma avenida de uma cidade foram plantadas 100 árvores em um trecho dela. Se a distância entre cada uma dessas árvores é sempre igual a 10 metros. Qual a distância entre a primeira e a última dessas árvores?

- a) 1.010 metros;
- b) 1.000 metros;
- c) 990 metros;
- d) 900 metros;
- e) 100 metros;

QUESTÃO 15

Uma dona de casa precisa comprar 3 kg de um determinado produto. Ao chegar ao supermercado só encontrou pacotes de 125g cada. Quantos pacotes ela deverá comprar para levar a quantidade que necessita?

- a) 36 pacotes;
- b) 24 pacotes;
- c) 12 pacotes;
- d) 10 pacotes;
- e) 8 pacotes;

ATUALIDADES

QUESTÃO 16

Há vinte anos, em 11 de fevereiro de 1990, o ex-presidente Sul-Africano e ativista negro foi libertado da prisão aos 71 anos de idade. Ele estava preso há 27 anos, condenado pelos crimes de traição, sabotagem e conspiração contra o governo. A informação se refere a pessoa de:

- a) Frederik Willem de Klerk, ex-presidente sul-africano;
- b) Jacob Zuma, atual Presidente da África do Sul;
- c) Orlando Zapata Tamayo, ativista negro que morreu vítima de um câncer em 2003;
- d) Goodluck Jonathan, atual Presidente da Nigéria;
- e) Nelson Mandela, principal líder do movimento antiapartheid.

QUESTÃO 17

Na eleição para Presidente da República do Brasil de 2010 quais os dois principais partidos que foram para o segundo turno?

- a) PT e PSB;
- b) PT e PV;
- c) PT e PSDB;
- d) PT e PMDB;
- e) PT e DEMOCRATAS.

QUESTÃO 18

OCTOGONAL: ATLÉTICO X CURINTINHA



Fonte:
http://ldrfuracao.blogspot.com/2010_03_01_archive.html

A charge acima se refere ao:

- a) Projeto de Lei contra a pedofilia;
- b) Projeto de Lei de prevaricação contra crianças;
- c) Projeto de Lei de pensão alimentícia;
- d) Projeto de Lei contra as palmadinhas nas crianças;
- e) Projeto de Lei contra a permanência de crianças em partidas de futebol.

QUESTÃO 19

O dia oficial da feira livre na zona urbana de Santa Maria da Boa Vista é:

- a) Segunda Feira;
- b) Sexta Feira;
- c) Domingo;
- d) Terça Feira;
- e) Quinta Feira.

QUESTÃO 20

Sobre os adjetivos pátrios, podemos dizer que quem nasce em Pernambuco é pernambucano e quem nasce em Santa Maria da Boa Vista é:

- a) Santamariano;
- b) São Boavistano;
- c) Santa Maria Boavistense;
- d) Samaritano;
- e) Santense.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Marque a sequência correta de acordo a simbologia abaixo:



- a) Pressão do óleo do motor, gerador, horômetro de serviço e bateria.

- b) Horômetro de serviço, sistema de esteira, temperatura do óleo de transmissão e alternador;
- c) Nível de água da bateria, temperatura do motor, partida elétrica e alternador;
- d) Pressão do óleo do motor, sistema de esteiras, temperatura do óleo hidráulico e alternador;
- e) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 22

De acordo com as técnicas de operação da retroescavadeira assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Transporte de materiais, levantamento de Cargas e valetamento;
- b) Içamento de cargas, Dragagem de esgotos e escavação;
- c) Escavação, valetamento e levantamento de cargas.
- d) Valetamento, nivelamento e carregamento.
- e) Nenhuma das respostas.

QUESTÃO 23

De acordo a NR-11 Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de materiais da portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho, os operadores de equipamentos de transporte motorizado deverão ser habilitados e só poderão dirigir se durante o horário de trabalho portarem um cartão de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível. Com relação à validade do cartão do operador, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) O cartão do operador tem validade de 02 anos;
- b) O crachá ou cartão tem validade de acordo à idade do operador;
- c) O cartão do operador tem validade 02 anos se o local de trabalho for insalubre;
- d) O cartão terá a validade de 1 (um) ano, salvo imprevisto, e, para a revalidação, o empregado deverá passar por exame de saúde completo, por conta do empregador;
- e) Nenhuma das respostas.

QUESTÃO 24

De acordo com as respostas abaixo assinale **CORRETAMENTE** os tipos de lâminas do trator de esteira.

- a) Reta Angulável e Universal;
- b) Universal, reta, semi-universal, angulável e Malderson Coxim;
- c) Lâmina angulável, reta e universal;
- d) Reta (S), Universal (U), Semi-universal (SU), Lâmina Angulável & Inclínável (VPAT), Lâmina Angulável & Inclínável hidraulicamente (VPAT), Angulável (A) e Balderson Coxim (C);
- e) Nenhuma das respostas.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa **CORRETA**.

Quanto à realização dos trabalhos, é correto dizer que a retroescavadeira serve para realizar as atividades de:

- a) Remover a terra;
- b) Revolver a terra;
- c) Escavar a terra;
- d) Retirar aterro;
- e) Todas as alternativas estão corretas

QUESTÃO 26

De acordo com a pergunta assinale a alternativa **CORRETA**. Quais os tipos de escarificadores usados em tratores de esteiras?

- a) Radial, Paralelogramo fixo, Paralelogramo ajustável;
- b) Paralelogramo fixo, riper, longitudinal;
- c) Radial leste, paralelogramo ajustável, fixo;
- d) Riper ajustável, paralelepípedo ajustável, radial;
- e) Todas as respostas estão corretas.

QUESTÃO 27

Analise as seguintes alternativas e assinale a **CERTA** conforme a NR-11:

- a) Não se deve funcionar o motor de carro ou de máquina em áreas ou garagens não ventiladas;
- b) Quanto às cores das lanternas dos veículos, a lanterna de freio é de cor laranja;

- c) Os freios básicos de um veículo são: freio de mão, freio a disco e freio abs;
- d) O motorista que tiver 19 ou 20 anos poderá conduzir veículo de transporte de passageiros, desde que tenha Carteira Nacional de Habilitação categoria "D" ou "E".
- e) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 28

Em relação ao deslocamento de máquinas, do pátio até ao canteiro, é **ERRADO** afirmar que:

- a) Na operação de transporte da retroescavadeira, mesmo que a máquina esteja com seus braços laterais descidos, a mesma deverá ser amarrada para se evitar deslizamentos;
- b) Nos pequenos deslocamentos entre canteiros de obras próximos, onde não houver piso pavimentado, o trator de esteiras poderá se locomover sem a necessidade de transportes especiais;
- c) A operação e a locomoção de máquinas pesadas, mesmo que seja em distâncias mínimas, deve ser Feita por operador com Carteira Nacional de Habilitação "B";
- d) Quando qualquer parte da máquina transportada exceder o limite lateral da carroceria ou prancha, a operação de transporte deverá ser sinalizada.
- e) Nenhuma das respostas

QUESTÃO 29

A máquina apresenta uma mangueira do sistema hidráulico com vazamento de pequenas proporções, neste caso, qual deverá ser a atitude tomada pelo operador?

- a) Completar o óleo hidráulico da máquina e terminar as tarefas;
- b) Improvisar uma mangueira comum no lugar da defeituosa, completar o nível do óleo hidráulico e continuar trabalhando com a máquina;
- c) Trabalhar com a máquina até que a mangueira se rompa totalmente;
- d) Desligar a máquina e comunicar o defeito aos seus superiores;

e) Nenhuma das respostas.

QUESTÃO 30

Qual a finalidade do sistema de lubrificação em um motor de combustão interna?

- a) Transportar óleo do tanque ao sistema de alimentação do veículo;
- b) Evitar o desgaste, o atrito e o super aquecimento do motor;
- c) Criar atrito entre as peças do motor para fazer com isto o aquecimento do motor e, conseqüentemente, a transformação do combustível do estado líquido para o estado gasoso;
- d) Manter o óleo lubrificante na parte superior do motor, normalmente a mais aquecida;
- e) Nenhuma das respostas

QUESTÃO 31

A empresa necessitará fazer uma decapagem em uma pedreira de grande porte. Para executar esse serviço, o operador necessita de:

- a) Motoniveladora;
- b) Trator de esteira com lâmina;
- c) Trator Agrícola;
- d) Compressor de ar Atlas copco;
- e) Nenhuma das respostas

QUESTÃO 32

Ao estacionar uma retroescavadeira de que forma o operador deve posicionar a concha do equipamento.

- a) a 30 cm do chão;
- b) a 2 m do chão;
- c) de 15 a 20 cm do chão;
- d) totalmente no chão;
- e) Nenhuma das respostas.

QUESTÃO 33

Assinale o único procedimento **CORRETO** de um operador de máquinas:

- a) Para aquecer o motor da máquina, antes de iniciar um trabalho, pode-se ligar o motor em áreas ou garagens não ventiladas.

- b) Não há problema em transportar pessoas ou dar carona na gabine de sua motoniveladora, desde que o caroneiro cuide para não cair;
- c) Não há problema abrir a tampa do radiador com o motor funcionando;
- d) Ao descer da máquina, ainda que por pouco tempo, travar a alavanca de transmissão e imobilizar a alavanca de seleção de marchas para impedir que a máquina se movimente;
- e) Nenhuma das respostas.

QUESTÃO 34

As inspeções diárias de higiene e segurança do trabalho são realizadas com o objetivo de manter o equipamento operacionalmente seguro, a higiene e a perda desnecessária de tempo. De acordo com estes dados a inspeção diária do equipamento deverá ser realizada quantas vezes ao dia.

- a) No início do turno;
- b) No início e no final do turno;
- c) No início do turno e na hora que o operador quiser;
- d) No início do turno, no final do turno e toda vez que o operador ligar ou desligar a máquina;
- e) Nenhuma das respostas

QUESTÃO 35

De acordo a resolução 285/2009 do CONTRAN alguns aspectos que revelam o bom atendimento e a qualidade na prestação de serviços são:

- a) Veículos e equipamentos em condições precárias;
- b) Condutores e operadores com o curso de direção defensiva e com idade superior a 21 anos;
- c) Operadores e condutores de veículos com o curso da ISO 9000;
- d) Respeito, rapidez, eficiência, educação e boa aparência;
- e) Nenhuma das respostas.

QUESTÃO 36

Marque a alternativa **CORRETA**.

Relacionamento interpessoal é:

- a) Estabelecimento de contato entre os países;
- b) Estabelecimento de contato entre os estados;
- c) Estabelecimento de contato entre as pessoas;
- d) Excesso de contato entre as pessoas;
- e) Nenhuma das respostas.

QUESTÃO 37

Marque abaixo a alternativa **CORRETA**.

A comunicação pode ser:

- a) Proposital, verbal;
- b) Verbal;
- c) Proposital, verbal e não verbal;
- d) verbal, não verbal, direta, indireta, oral e escrita;
- e) Todas as alternativas estão erradas.

QUESTÃO 38

Conforme o artigo 253 do Código de Trânsito Brasileiro, o condutor que bloquear a via com veículo cometerá uma infração de trânsito:

- a) Média;
- b) Gravíssima;
- c) Grave;
- d) Leve;
- e) Nenhuma das respostas

QUESTÃO 39

O artigo 61 do C.T.B. informa que a velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização. Em uma via de trânsito rápido onde não houver sinalização regulamentadora, a velocidade máxima será de:

- a) 70 km/h.
- b) 60 km/h.
- c) 80 km/h.
- d) 90 km/h.
- e) Nenhuma das respostas.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa **CORRETA**.

Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, a sinalização de advertência A-33a (figura abaixo) indica:



- a) Área escolar.
- b) Trânsito de pedestres.
- c) Passagem sinalizada de pedestres.
- d) Crianças.
- e) Passagem sinalizada de escolares