



Prefeitura Municipal de Santa Maria da Boa Vista – Pernambuco

Concurso Público Nº 001/2010

CARPINTEIRO

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.
Aquele 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

Permite uma variedade de trabalhos, como execução de ranhuras abertas ou fechadas, rebaixas, perfilados de molduras e acabamentos de formas diversas:

- a) Lixadeira Orbital;
- b) Disco de Lixar;
- c) Serra Circular;
- d) Tupia;
- e) Lima Elétrica.

QUESTÃO 22

Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são de extrema importância e indispensáveis na marcenaria. Dentre eles podemos citar:

- a) Luvas, Óculos, Capacete, Sapatos, Máscara;
- b) Exaustores, Extintor de Incêndio, Máscara;
- c) Luvas, Capacete, Extintor de Incêndio, Máscara;
- d) Luvas, Óculos, Sapatos, Extintor de Incêndio;
- e) Extintor de Incêndio, Exaustores, Capacete;

QUESTÃO 23

A Lixa é um material de poder abrasivo, indicada para polimentos. Sua granulação é variável de acordo com a superfície a ser polida e sua fase de acabamento. Estipulando valores de granulação de 20 a 440, teríamos:

- a) 20, 30, 40, 50 – muito fino / 60, 80 – fino / 100, 120 – médio / 150, 180 – grosso / 220, 440 – muito grosso;
- b) 20, 30, 40, 50 – muito grosso / 60, 80 – grosso / 100, 120 – médio / 150, 180 – fino / 220, 440 – muito fino;
- c) 20, 30, 40, 50, 60, 80 – fino / 100, 120, 150 – médio / 180, 220, 440 – grosso;
- d) Alternativas A e C;
- e) Nenhuma das Alternativas.

QUESTÃO 24



A quantidade a ser utilizada de lambril é:

- a) 52,5;
- b) 105;
- c) 210;
- d) 262,5;
- e) 315;

QUESTÃO 25

Num depósito de chapas de madeira, reservou-se um espaço para empilhamento de chapas de MDF de 7,29 m³. Sabendo-se que o espaço em planta tem o tamanho da chapa (2.700 x 900 mm), quantas chapas de 25 mm de espessura poderão ser empilhadas desconsiderando-se espaçamentos de empilhamentos e apoio.

- a) 180;
- b) 60;
- c) 240;
- d) 150;
- e) 120;

QUESTÃO 26

O acabamento da pré-perfuração destinada aos parafusos denomina-se:

- a) Espiral;
- b) Escariado;
- c) Furo cego;
- d) Obliquo;
- e) Semicircular.

QUESTÃO 27

Painel de fibras de madeira com composição homogênea em toda a sua superfície assim como em seu interior. Por sua resistência e estabilidade é possível obter-se excelentes acabamentos em móveis, artesanatos, molduras, rodapés, divisórias, forros, etc.

- a) Compensado Laminado;
- b) MDP;
- c) MDF;
- d) OSB;
- e) Compensado Multisarrafeado.

QUESTÃO 28

Cola sintética muito indicada para colagens de lâminas decorativas, onde as superfícies a serem coladas são preparadas aplicando-se uma fina camada uniforme em ambas as faces com um espaço de secagem para junção das peças.

- a) Cola Sintética à base de Policloroprene;
- b) Cola Branca à base de PVA;

- c) Adesivo de Contato;
- d) Adesivo Sintético à base de Neoprene;
- e) Adesivo à base de Cianoacrilato;

QUESTÃO 29

Utilizada em cortes retos para serrar madeira por meio de uma serra dentada acoplada em uma mesa de corpo fixo.

- a) Serra Circular.
- b) Serra de Fita.
- c) Serra Tico-Tico.
- d) Serrote.
- e) Serra Destopadeira.

QUESTÃO 30

É produzido por meio de prensas contínuas de partículas, associadas à utilização de resinas sintéticas sob efeito de calor. O resultado é um painel homogêneo, com partículas finas na superfície e delgadas no miolo, que dão um aspecto mais poroso.

- a) MDP.
- b) MDF.
- c) OSB.
- d) Compensado.
- e) Nenhuma das Alternativas.

QUESTÃO 31

A rotação do seu motor é transformada num movimento vertical de vaivém que aciona a lâmina, ao qual se pode também juntar igualmente um movimento pendular. Assim que a lâmina sobe (e corta) desloca-se simultaneamente para frente.

- a) Serra Destopadeira.
- b) Serra de Fita.
- c) Serrote.
- d) Serra Tico-Tico.
- e) Serra Circular.

QUESTÃO 32

Tem essencialmente duas funções: Proporcionar uma união estável entre duas peças de madeira e constituir um sistema fácil de montagem das

mesmas. Com ranhuras no exterior que proporcionam excelente aderência na colagem.

- a) Cavilhas.
- b) Espigão.
- c) Cana.
- d) Chapel.
- e) Montante.

QUESTÃO 33

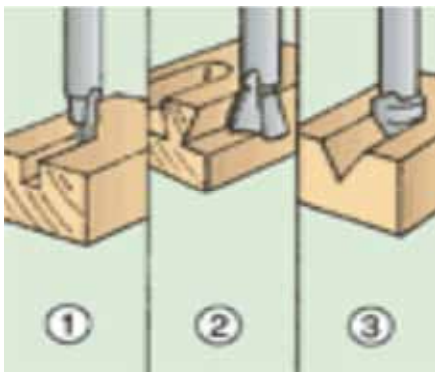
Em sequência, as figuras representam as seguintes ferramentas:



- a) Grampo, Régua e Graminho.
- b) Graminho, Esquadro e Grampo.
- c) Graminho, Esquadro e Chave Francesa.
- d) Grampo, Régua e Chave Francesa.
- e) Grampo, Esquadro e Chave Francesa.

QUESTÃO 34

Segundo a imagem abaixo a alternativa **CORRETA** é:



- a) A fresa de ponta direita (1) serve para fazer ranhuras largas e profundas, entre outras coisas, para colocação de pernos ou para iniciar a fresagem. A fresa de malhete rabo-de-andorinha (2) está reservada para este tipo de entalhe. A fresa de entalhar em V (3) é perfeita para escavar letras;
- b) (1) fresa ao longo de um canto (com rolamentos de esfera) ou no meio do trabalho

(sem batente). (2) com rolamento de esfera permite o trabalho de folheados. (3) utiliza-se para os cantos;

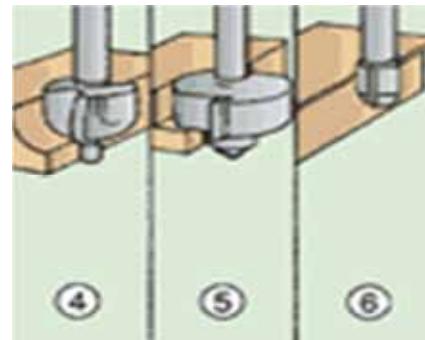
c) (1) é perfeita para escavar letras. (2) utiliza-se para os cantos. (3) aprofunda os entalhes de canto;

d) (1) com um suporte guia faz entalhes para gavetas. (2) serve para fazer ranhuras largas e profundas, entre outras coisas, para colocação de pernos ou para iniciar a fresagem. A fresa de malhete rabo-de-andorinha (3) serve para fazer ranhuras largas e profundas, entre outras coisas, para colocação de pernos ou para iniciar a fresagem;

e) (1) com rolamento de esfera permite o trabalho de folheados. A fresa de malhete rabo-de-andorinha (2) está reservada para este tipo de entalhe. (3) permite a execução de molduras.

QUESTÃO 35

Segundo a imagem abaixo a alternativa **CORRETA** é



a) (4) é perfeita para escavar letras. A fresa de malhete rabo-de-andorinha (5) está reservada para este tipo de entalhe. A fresa de entalhar em V (6) serve para fazer ranhuras largas e profundas, entre outras coisas, para colocação de pernos ou para iniciar a fresagem;

b) A fresa de estrias (4) fresa ao longo de um canto (com rolamentos de esfera) ou no meio do trabalho (sem batente). (5) permite a execução de molduras. A fresa de nivelar (6) com rolamento de esfera permite o trabalho de folheados;

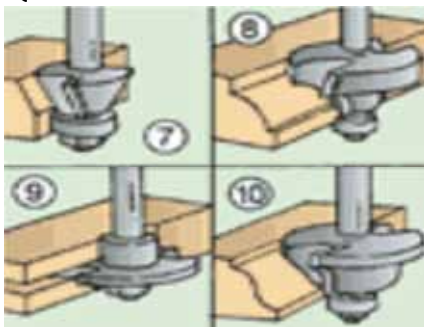
c) A fresa de estrias (4) fresa ao longo de um canto (com rolamentos de esfera) ou no meio do trabalho (sem batente). A fresa de entalhar (5) com um suporte-guia faz entalhes para

gavetas, ligações, etc. A fresa de nivelar (6) com rolamento de esfera permite o trabalho de folheados;

d) (4) com um suporte guia faz entalhes para gavetas. (5) serve para fazer ranhuras largas e profundas, entre outras coisas, para colocação de pernos ou para iniciar a fresagem. (6) é perfeita para escavar letras;

e) (4) com rolamento de esfera permite o trabalho de folheados. A fresa de malhete rabo-de-andorinha (5) está reservada para este tipo de entalhe. (6) é perfeita para escavar letras.

QUESTÃO 36



a) A fresa de entalhar (7) aprofunda os entalhes de canto (por ex.) as ligações de ranhura com palmeta. A fresa de perfilar (8) está reservada para este tipo de entalhe. A fresa de entalhar em V (9) é perfeita para escavar letras. A fresa quarto de círculo (10) reproduz o perfil e molduras do mesmo nome;

b) (7) fresa ao longo de um canto (com rolamentos de esfera) ou no meio do trabalho (sem batente). (8) com rolamento de esfera permite o trabalho de folheados. (9) utiliza-se para os cantos. (10) permite a execução de molduras;

c) (7) é perfeita para escavar letras. (8) utiliza-se para os cantos. (9) aprofunda os entalhes de canto. A fresa de perfilar (10) permite a execução de molduras;

d) (7) com um suporte guia faz entalhes para gavetas. (8) aprofunda os entalhes de canto (por ex.) as ligações de ranhura com palmeta. A fresa de malhete rabo-de-andorinha (9) serve para fazer ranhuras largas e profundas, entre outras coisas, para colocação de pernos ou para iniciar a fresagem. A fresa quarto de círculo (10) é perfeita para escavar letras;

e) A fresa de chanfrar (7) utiliza-se para os cantos. A fresa quarto de círculo (8) reproduz o perfil e molduras do mesmo nome. A fresa de entalhar (9) aprofunda os entalhes de canto (por ex.) as ligações de ranhura com palmeta. A fresa de perfilar (10) permite a execução de molduras.

QUESTÃO 37

É um painel estrutural de tiras de madeira 100% reflorestada, orientadas em camadas perpendiculares, unidas com resina resistentes a intempéries e prensadas sob alta temperatura, o que aumenta sua resistência e estabilidade.

- a) Compensado.
- b) MDF.
- c) MDP.
- d) OSB.
- e) Nenhuma das Alternativas.

QUESTÃO 38

Adesivo líquido e transparente - Ideal para pequenos reparos em louça, porcelana, borracha, cerâmica, madeira, couro, couro sintético, cortiça, cartolina, papelão, papel, plásticos e outros materiais. Secagem: instantânea.

- a) Cola Branca à base de PVA;
- b) Cola Sintética à base de Policloroprene;
- c) Adesivo à base de Cianocrilato;
- d) Adesivo Sintético à base de Neoprene;
- e) Adesivo de Contato.

QUESTÃO 39

A Máquina usada para dimensionar a espessura e a largura de uma peça de madeira, deixando-a plana e uniforme.

- a) Desempenadeira.
- b) Plaina.
- c) Lixadeira Orbital.
- d) Desengrossadeira.
- e) Lixadeira de Fita.

QUESTÃO 40

A secagem da madeira visa à redução do teor de umidade que varia conforme o uso final do produto. Os objetivos da secagem são:

- a) Melhorar a aparência da madeira e facilitar a usinagem apesar de diminuir a resistência física da madeira;
- b) Reduzir a movimentação dimensional, inibir os ataques de fungos, melhorar a trabalhabilidade e aumentar a resistência física da madeira;
- c) Reduzir a movimentação dimensional e melhorar a aparência da madeira apesar de diminuir a trabalhabilidade da madeira;
- d) Melhorar a aparência da madeira tornando-a mais clara, reduzir a movimentação dimensional, inibir os ataques de fungos;
- (e) Nenhuma das Alternativas.