



Prefeitura Municipal de Santa Maria da Boa Vista – Pernambuco

Concurso Público Nº 001/2010

PEDREIRO

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

Qual tijolo que tem dimensões de 5 x 9 X 19 cm e é muito usado em paredes estreita de armários, em caixas d'água, caixas de esgoto ou paredes comuns?

- a) Tijolo de concreto;
- b) Tijolo vazado;
- c) Tijolo maciço;
- d) Tijolo furado;
- e) N.D.A.

QUESTÃO 22

Operação que consiste em transportar uma referência de nível marcada de uma determinada altura para outro local, estabelecendo assim um plano horizontal. Qual alternativa verdadeira que corresponde ao enunciado acima?

- a) Alinhamento;
- b) Nivelamento;
- c) Prumada;
- d) Locação da obra;
- e) Acabamento.

QUESTÃO 23

São materiais que constitui grande parte da composição das argamassas e dos concretos e são classificados em naturais ou artificiais, miúdos ou graúdos e em leves ou pesados. Qual alternativa que corresponde a esse tipo de material?

- a) Areia e brita;
- b) Cimento e cal;
- c) Areia e gesso;
- d) Brita e cal;
- e) Cimento e caulim.

QUESTÃO 24

São placas de material feito a base de cimento, resistente a umidade, usado em revestimentos de pisos laváveis (banheiro, cozinha, copa e etc.). Qual alternativa verdadeira que corresponde ao enunciado acima?

- a) Ladrilho e cerâmico;
- b) Mármore e granito;
- c) Ladrilho de cimento;
- d) Porcelana;
- e) Saibro.

QUESTÃO 25

Usados geralmente em revestimentos para proteger contra infiltração de água, são adicionados aos concretos e argamassas de lajes, terraços, reservatórios e etc. Qual alternativa corresponde ao enunciado acima?

- a) Gesso;
- b) Cal;
- c) Saibro;
- d) Areia;
- e) Impermeabilizante;

QUESTÃO 26

A utilização das ferramentas apropriadas para cada etapa de serviço é importante para o bom desempenho das atividades, algumas ferramentas tem um uso específico, outras podem ser utilizadas em várias etapas da construção. Qual dessas ferramentas é utilizado para verificar a verticalidade das alvenarias, pilares, portas e janelas?

- a) Esquadro;
- b) Prumo de face;
- c) Mangueira de nível;
- d) Prumo de centro;
- e) Escala.

QUESTÃO 27

Quanto aos detalhes de execução das alvenarias, qual a alternativa **INCORRETA**?

- a) As juntas das argamassas de assentamento devem ser de 1,0 a 1,5 cm;
- b) Sobre as aberturas das portas e janelas devem ser colocadas vergas, que são pequenas vigas de argamassa;
- c) No caso das construções com estrutura independente de concreto armado, ao se levantar a parede, é necessário deixar um espaço entre a última fiada de tijolos e a viga, esse espaço deve ser de 20 cm aproximadamente e deve ser preenchido com tijolos maciços assentados inclinados, chamando-se a esse procedimento “aperto de paredes”;
- d) Uma parede ao encontrar-se com outra deve ser “amarrada”, para que não ocorra trincamento nesse encontro;
- e) N.D.A.

QUESTÃO 28

Na fabricação mecânica (misturador ou betoneira) do concreto, qual a ordem correta de colocação dos materiais?

- a) Cimento / água / brita / areia.
- b) Água / cimento / areia / brita.
- c) Cimento / brita / água / areia.
- d) Cimento / areia / brita / água.
- e) Brita / água / cimento / areia.

QUESTÃO 29

O que é o adensamento do concreto?

- a) É a colocação do concreto no local de aplicação, em geral, nas fôrmas;
- b) É o conjunto de medidas com o objetivo de evitar a perda de água pelo concreto nos primeiros dias de idade;
- c) É a compactação da massa de concreto, procurando retirar-se dela o maior volume possível de vazios, tendo assim um ganho de resistência;
- d) É levar o concreto do ponto onde foi preparado ao local onde será aplicado;
- e) É o estudo, indicação das proporções e quantificação dos materiais componentes da mistura.

QUESTÃO 30

Qual a função do emboço?

- a) Servir de base para o assentamento de azulejos e de cerâmicas, como acabamento de revestimentos das paredes e é também a camada de regularização da superfície;
- b) Alisar as paredes;
- c) Promover aderência da alvenaria e o reboco, já que o mesmo tem pequena espessura, sendo uma camada fina quer serve para preparar a superfície para receber o acabamento final, lixamento, tinta base e pintura;
- d) Servir de base para o chapisco;
- e) N.D.A.

QUESTÃO 31

Das alternativas abaixo, qual delas não é uma função da pintura?

- a) Decorativa ou estética;
- b) Reduzir a absorção de água nas alvenarias aparente;
- c) Inibir o desenvolvimento de fungos e bolores;
- d) Garantir que o reboco não se solte;
- e) Proteger conta a ação das intempéries.

QUESTÃO 32

Em relação a resistência do concreto, é correto afirmar que:

- a) A resistência do concreto aumenta com o aumento da quantidade de cimento que o constitui e diminui com o aumento da quantidade de água na mistura;
- b) A resistência do concreto aumenta com o aumento da quantidade de água na mistura e diminui com o aumento da quantidade do cimento que o constitui;
- c) A resistência do concreto não sofre modificação com o aumento ou a diminuição da quantidade de cimento e água;
- d) A resistência do concreto não depende da quantidade de água;
- e) N.D.A.

QUESTÃO 33

Qual dessas ferramentas não é necessária para a locação de pequenas construções?

- a) Trena metálica;
- b) Esquadro;
- c) Mangueira de nível;
- d) Mareta;
- e) Picareta.

QUESTÃO 34

O que é um concreto magro?

- a) É um concreto fraco, de resistência baixa, com muito cimento, muito agregado e pouca água;
- b) É um concreto forte, de boa resistência, com muito cimento, muito agregado e pouca água;

- c) É um concreto fraco, de resistência baixa, com muito cimento, muito agregado e muita água;
- d) É um concreto fraco, de resistência baixa, com pouco cimento, muito agregado e pouca água;
- e) É um concreto forte, de resistência baixa, com pouco cimento, muito agregado e pouca água;

QUESTÃO 35

Onde é feita a construção do piso cimentado?

- a) É feita sobre o contrapiso;
- b) É feita sobre o cintamento;
- c) É feita sobre o aterro;
- d) É feita sobre a fundação;
- e) N.D.A.

QUESTÃO 36

É um tipo de fundação e concreto armado, ou seja, concreto com ferragens que serve para suportar todo o peso da construção, é construída sobre uma camada de concreto magro e suas dimensões depende do porte da obra. Essa **AFIRMAÇÃO** refere a qual alternativa?

- a) Pilar;
- b) Viga;
- c) Sapata corrida;
- d) Verga;
- e) Laje.

QUESTÃO 37

Em relação ao acabamento de uma alvenaria, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) O reboco é camada de argamassa mais fraca assentada sobre a superfície da alvenaria já chapiscada e deve apresentar acabamento não liso;
- b) Chapisco é uma camada irregular sem nenhum aspecto de acabamento feito de argamassa aplicada sobre a superfície de alvenaria;
- c) Revestimento de uma parede pode ser feito em uma ou mais camadas de argamassa

tornando a mesma mais resistente e com uma superfície plana, nivelada de aspecto liso;
d) O reboco deve apresentar-se perfeitamente desempenado, aprumado, alinhado e nivelado;
e) O emboço é uma camada de argamassa assentada sobre a superfície da alvenaria já chapiscada.

QUESTÃO 38

Qual a função do contrapiso ?

- a) Dar aspecto de beleza;
- b) Regularizar a área a ser pavimentada tornando-a plana, resistente e nivelada;
- c) Receber alvenaria que vai ser executada;
- d) Regularizar a base das valas onde será construída a fundação;
- e) N.D.A

QUESTÃO 39

Material que dá liga (cola) aos componentes das argamassa e dos concretos, quando em contato com água, ocorre reações químicas e endurece. O enunciado acima diz respeito a um material utilizado na construção. Qual alternativa corresponde a esse material?

- a) Cal;
- b) Areia;
- c) Gesso;
- d) Impermeabilizante;
- e) Cimento.

QUESTÃO 40

Qual a função do concreto magro?

- a) Garantir uma alta resistência na fundação;
- b) Regularizar a base da vala tornando-a nivelada;
- c) Proteger a estrutura contra o esfarelamento e ação da água;
- d) Inibir a corrosão do aço nas estruturas de fundações;
- e) N.D.A.