

Concurso Público / Edital n. 01/2012

Agente de Serviços de Obras (Armador/Pintor/Soldador) Instrutor de Fanfarras – Operador de Máquinas Pesadas Códigos 101 a 105

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.
Elas fazem parte da sua prova.

Este caderno contém as questões de **Língua Portuguesa e Matemática**.

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de **uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas**.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

ATENÇÃO – Poderá, ainda, ser eliminado o candidato que: “[...] portar arma(s) no local de realização das provas, ainda que de posse de documento oficial de licença para o respectivo porte; [...] portar, mesmo que desligados, durante o período de realização das provas, quaisquer equipamentos eletrônicos como relógio digital, calculadora, *walkman*, *notebook*, *palm-top*, [...], ou instrumentos de comunicação interna ou externa, tais como telefone celular, *bip*, *pager* entre outros, ou deles fizer uso; [...]” (itens 8.1.29 “d”, “e”)

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: QUATRO HORAS



Fundação de
Desenvolvimento
da Pesquisa

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a).

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **20 (vinte) questões objetivas** – cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas** – assim distribuídas: **Língua Portuguesa** — 10 (dez) questões e **Matemática** — 10 (dez) questões, todas perfeitamente legíveis.

Identificando algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO – Este texto foi retirado da internet. Leia-o com atenção para responder as questões 1 e 2.

Pintura – Conheça as tintas pelo rótulo

Aprenda a identificar as informações da embalagem e saiba como aproveitar melhor seu material de trabalho

Reportagem: Renata D'Elia

Para fazer uma boa pintura, não basta escolher qualquer tinta e aplicar. É preciso identificar o produto mais adequado e garantir um serviço de qualidade. Para aproveitar melhor o que as tintas têm a oferecer, é sempre importante consultar os rótulos das embalagens e verificar informações como o prazo de validade, cuidados ao usar, aplicações, demãos e rendimento.

Disponível em: < <http://www.equipededeobra.com.br/construcao-reforma/28/pintura-conheca-as-tintas-pelo-rotulo-168208-1.asp> >

Questão 1

O rótulo que está em uma lata de tinta serve para

- A) convencer o pintor a comprar a tinta.
- B) criticar a qualidade da tinta.
- C) denunciar a má qualidade da tinta.
- D) orientar o pintor sobre a tinta.

Questão 2

Segundo o texto, um pintor deve ler o rótulo da lata de tinta para

- A) aproveitar melhor o que as tintas têm a oferecer.
- B) escolher qualquer tinta e realizar seu trabalho.
- C) saber apenas o prazo de validade da tinta.
- D) saber somente o nome e a cor da tinta.

Questão 3

Leia o texto.

Na parte da frente do rótulo, encontram-se orientações sobre o tipo da tinta: esmalte, verniz, látex, acrílica etc. Também haverá pequenas informações resumidas sobre a categoria da tinta (econômica, *standard*, *premium*), diluição, se é indicada para pintura externa ou interna, secagem e odor. Essa região da lata também pode trazer indicações sobre uma certificação extra do produto, como o selo *qualidade verde*, por exemplo.



Esse texto refere-se

- A) à forma de aplicação de uma determinada tinta.
- B) à identificação das variadas tintas.
- C) às matérias-primas utilizadas na fabricação das tintas.
- D) às recomendações de como usar a tinta.

Questão 4

Leia o texto.



Disponível em: < <http://www.zinecultural.com/agenda/festas/fanfarra-edicao-junina> >

A informação importante que falta nesse convite é

- A) o mês em que haverá a apresentação.
- B) o dia em que a fanfarra vai se apresentar.
- C) o horário da apresentação.
- D) o local onde haverá a apresentação.

Questão 5

Leia a frase.

As perfuratrizes são máquinas _____ e _____ que perfuram o solo e moldam as estacas de concreto em serviços de fundações.

As palavras que completam **corretamente** a frase acima são

- A) grande - pesada
- B) grandes - pesadas
- C) pesadas - grande
- D) pesada - grandes

Questão 6

Marque a alternativa em que todas as palavras da frase estão escritas **corretamente**.

- A) Para operar uma máquina pesada, o profissional deve ter carteira de habilitação tipo B e um curso de qualificassão.
- B) Para operar uma máquina pesada, o profissional deve ter carteira de habilitação tipo B e um curso de qualificação.
- C) Para operar uma máquina pesada, o profissional deve ter carteira de habilitação tipo B e um curso de qualificação.
- D) Para operar uma máquina pesada, o profissional deve ter carteira de habilitação tipo B e um curso de qualificassão.

Questão 7

Leia o texto.

João, soldador da prefeitura, precisava escrever um bilhete para o seu chefe solicitando alguns equipamentos para realizar seu trabalho.

Ao iniciar o bilhete, João deveria escrever:

- A) Caríssimo Senhor José.
- B) Meu amigão José.
- C) Meu chefão José.
- D) Sr. José.

Questão 8

Marque a alternativa em que todos os nomes dos equipamentos solicitados por João estão em ordem alfabética.

- A) 1. Avental de raspa de couro
2. Calçado de segurança com biqueira de aço de resina
3. Capuz de brim
4. Luvas de raspa de couro com cano 20 cm
5. Máscara para solda elétrica
6. Perneiras de raspa de couro
- B) 1. Calçado de segurança com biqueira de aço de resina
2. Avental de raspa de couro
3. Luvas de raspa de couro com cano 20 cm
4. Máscara para solda elétrica
5. Perneiras de raspa de couro
6. Capuz de brim
- C) 1. Avental de raspa de couro
2. Luvas de raspa de couro com cano 20 cm
3. Máscara para solda elétrica
4. Perneiras de raspa de couro
5. Calçado de segurança com biqueira de aço de resina
6. Capuz de brim
- D) 1. Avental de raspa de couro
2. Perneiras de raspa de couro
3. Calçado de segurança com biqueira de aço de resina
4. Capuz de brim
5. Máscara para solda elétrica
6. Luvas de raspa de couro com cano 20 cm

Questão 9

Na frase – A roupa deve estar livre de óleo e graxa, a palavra sublinhada significa

- A) cheia.
B) impregnada.
C) limpa.
D) suja.

Questão 10

Na frase – Um bom armador sabe como ler o projeto para poder interpretá-lo e executar de acordo com o que está determinado, a palavra sublinhada refere-se

- A) à competência do trabalhador.
- B) à execução do trabalho.
- C) ao armador.
- D) ao projeto.

Matemática

Questão 11

Uma banda de música ensaia cinco dias durante a semana. Cada ensaio tem a duração de 40 minutos.

É **CORRETO** afirmar que, durante a semana, essa banda ensaia

- A) 3 horas.
- B) 3 horas e 20 minutos.
- C) 4 horas.
- D) 4 horas e 20 minutos.

Questão 12

Para montar janelas de ferro foram gastos 1 metro e 20 centímetros de solda. Se em cada janela foram gastos 15 centímetros de solda, é **CORRETO** afirmar que foram montadas

- A) oito janelas.
- B) 10 janelas.
- C) 11 janelas.
- D) 12 janelas.

Questão 13

Um determinado caminhão caçamba tem a capacidade de transportar até duas toneladas e meia de material. Esse caminhão foi utilizado três vezes com a sua capacidade máxima.

É **CORRETO** afirmar que foram transportados

- A) 75 quilos de material.
- B) 750 quilos de material.
- C) 7.500 quilos de material.
- D) 75.000 quilos de material.

Questão 14

Considere os seguintes dados sobre os rendimentos de latas de tinta de parede com 1 litro de capacidade.

Tinta	Rendimento
X	Pinta até uma parede de 18 m ²
Y	Pinta até uma parede de 16 m ²
Z	Pinta até uma parede de 9 m ²

Com base nesses dados, é **CORRETO** afirmar que

- A) a tinta **Y** rende a metade da tinta **X**.
- B) a tinta **Y** rende a metade da tinta **Z**.
- C) a tinta **Z** rende a metade da tinta **Y**.
- D) a tinta **Z** rende a metade da tinta **X**.

Questão 15

Uma artesã tem 18 chapéus e 53 flores. Em cada chapéu ela pretende colocar três flores.

Nesse caso, é **CORRETO** afirmar que

- A) um chapéu ficará sem flor.
- B) um chapéu ficará com uma flor.
- C) um chapéu ficará com duas flores.
- D) todos os chapéus ficarão com três flores.

Questão 16

Observe a seguinte sequência de números:

$$474 - 561 - 648$$

Os dois próximos números que completam a sequência **corretamente** são

- A) 735 e 822.
- B) 735 e 874.
- C) 761 e 874.
- D) 761 e 902.

Questão 17

O resultado **CORRETO** da operação 101×70 é

- A) 707.
- B) 777.
- C) 7.070.
- D) 7.770.

Questão 18

Um supermercado vende leite condensado em embalagens de 395g, 200g e 160g.

É **CORRETO** afirmar que

- A) três embalagens de 160g contêm mais que duas embalagens de 395g.
- B) três embalagens de 160g contêm menos que duas embalagens de 395g.
- C) três embalagens de 200g contêm mais que duas embalagens de 395g.
- D) três embalagens de 200g contêm a mesma quantidade de duas embalagens de 395g.

Questão 19

Uma árvore mede 70 cm de altura. Um fio de luz que passa perto dela fica a 430 cm do chão.

É **CORRETO** afirmar que a árvore fica mais baixa que o fio

- A) 0,36 m.
- B) 0,44 m.
- C) 3,60 m.
- D) 4,40 m.

Questão 20

Uma pessoa pagou um sorvete de R\$3,75 com uma nota de R\$5,00.

É possível afirmar que ele pode receber de troco todas as opções abaixo, **EXCETO**

- A) uma moeda de 25 centavos, nove moedas de 10 centavos e três moedas de cinco centavos.
- B) duas moedas de 25 centavos, sete moedas de 10 centavos e uma moeda de cinco centavos.
- C) uma moeda de 50 centavos, uma moeda de 25 centavos e 10 moedas de cinco centavos.
- D) uma moeda de 50 centavos, duas moedas de 25 centavos e cinco moedas de cinco centavos.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**