#### Concursos

## **TESTE SEUS CONHECIMENTOS**

#### **Atualidades**

- Uma desvalorização cambial da moeda brasileira (real) frente à moeda norte-americana (dólar), im-
- A) Diminuição do número de reais ne-
- cessários para comprar um dólar. B) Diminuição do estoque de dólares do Banco Central do Brasil.
- C) Diminuição do preço em reais de um produto importado dos EUA.
- D) Estímulo às exportações brasileiras para os EUA.
- E) Aumento das cotações das ações das empresas importadoras na bolsa de valores.
- As previsões para o desempenho da economia brasileira neste ano e no próximo continuam se deteriorando. As 100 instituições consultadas para o boletim Focus, divulgado pelo Banco Central (BC), projetam uma queda maior para Produto Interno Bruto (PIB) em 2015. Quanto à inflação, os analistas consultados pelo BC aguardam uma alta de 9,23% para o IPCA neste calendário, acima da taxa estimada antes, de 9,15% (Valor Econômico, São Paulo, 27 julho de 2015). Nesse contexto, representa uma medida efetiva que poderá ser adotada para conter a alta inflacionária:
- A) Aumentar a taxa de juros básica da economia.
- B) Reduzir drasticamente os principais impostos federais, estaduais e municipais.
- C) Aumentar a emissão de papel moeda para honrar a folha de pagamento e os demais gastos do governo, visando a diminuir os depósitos à

vista nos bancos.

- D) Aumentar a produção de bens na indústria.
- E) Aumentar o nível geral de preços da economia.

## **Português**

- O emprego do sinal indicativo de crase é facultativo em:
- A) Às vezes, eles vivem satisfeitos.
- B) Obedeco à minha irmã.
- c) Elas chegaram à noite.
- D) Estou à procura de ajuda. E) Entreguei a carta àquele homem.
- 🥎 Assinale a única alternativa corre-🧲 ta quanto à regência verbal, segundo o padrão culto da Língua Portu-
- guesa. A) Custou-nos muito crer que ela ainda pudesse lembrar o ocorrido.
- B) Aldo cursou um MBA porque visava um cargo na diretoria da empresa.
- c) O gerente informou-lhes de que nada mais poderia atrasar a liberação do veículo.
- D) O restaurante onde vamos fica próximo ao mercado público.
- E) O rapaz o qual ele se dirigiu atendeu-o com extrema solicitude.

## Matemática básica

Um determinado comerciante resolveu promover uma liquidação em todos os produtos de sua loja. Os preços foram reduzidos em 20%, mas quando a liquidação terminar, o comerciante pretende voltar a praticar os preços anteriores. Qual deverá ser o percentual de aumento nos produtos

em liquidação para que sejam alcançados os preços originais?

A) 27.50%

**B)** 20% **c**) 25%

**D)** 22,50%

**E)** 21%

🦱 A construção de uma ponte ligando duas cidades foi orçada em R\$ 11.000.000. Esse custo deve ser dividido entre elas de forma diretamente proporcional ao número de habitantes (80 mil e 60 mil ) e, ao mesmo tempo, de forma inversamente proporcional às distâncias de cada cidade à ponte (10 Km e 20 Km, respectivamente). Achar que parte do custo de construção dessa ponte coube para cada ci-

A) R\$ 8.000.000 e R\$ 3.000.000. B) R\$ 9.000.000 e R\$ 2.000.000. c) R\$ 7.000.000 e R\$ 4.000.000. **D)** R\$ 8.500.000 e R\$ 2.500.000.

E) R\$ 6.000.000 e R\$ 5.000.000. Em certo concurso, a pontuação 🔰 de cada candidato é obtida da seguinte forma: por cada acerto o candi-

dato recebe 3 pontos e, por cada erro, perde 1 ponto. Os candidatos A e B fizeram a mesma prova, porém A acertou 5 questões a mais do que B. Qual foi a diferença entre as pontuações obtidas pelos dois candidatos?

**A)** 15

**B**) 25

**c**) 5

**D**) 10

# Matemática Financeira

┫ A empresa Alfa tomou um empréstimo no valor de 100 mil reais, em janeiro de 2015, a uma taxa de juros de 12% ao ano, no regime de juros compostos, a serem pagos em três parcelas anuais, consecutivas e postecipadas. A primeira parcela, a ser paga em janeiro de 2016, corresponderá a 20% do valor do empréstimo; a segunda parcela, um ano após a primeira, será igual a 30% do valor do empréstimo, e a terceira parcela a ser paga, em janeiro de 2018, liquidará a dívida. A quantia, em milhares de reais, que mais se aproxima do valor da terceira parcela é igual a:

A) 72

**B)** 90,5 **c**) 56

**D)** 64,2

2 Um cliente foi a um banco tomar um empréstimo de 100 mil reais, no regime de juros compostos, a serem pagos após três meses por meio de um único pagamento. Para conseguir o dinheiro, foram apresentadas as seguintes condições:

I - taxa de juros de 5% ao mês, incidindo sobre o saldo devedor acumulado do mês anterior.

II - impostos mais taxas que poderão ser financiados juntamente com os 100 mil reais.

Ao fazer a simulação, o gerente informou que o valor total de quitação após os três meses seria de 117.500 reais. O valor mais próximo do custo real efetivo mensal, ou seja, a taxa mensal equivalente desse empréstimo, comparando o que pegou com o que pagou, é de:

**A)**  $[(1,175^1/3 - 1) \times 100]\%$ **B)**  $[(1,193^1/3-1) \times 100]\%$ 

**c)**  $[(1,05^1/3 - 1) \times 100]\%$ 

**D)** [(1,158<sup>1</sup>/3 – 1) x 100]%

E)  $[(1,189^1/3 - 1) \times 100]\%$ 

## Raciocínio Lógico

Considere todas as trinta e duas sequências, com cinco elementos cada uma, que podem ser formadas com os algarismos O e 1. Quantas dessas sequências possuem pelo menos três zeros em posições consecutivas?

A) 3

**B**) 5

**c**) 8 **D)** 12

**E)** 16

2 Se Vera viajou, nem Camile nem Carla foram ao casamento. Se Carla não foi ao casamento, Vanderléia viajou. Se Vanderléia viajou, o navio afundou. Ora, o navio não afundou.

A) Vera não viajou e Carla não foi ao casamento.

B) Camile e Carla não foram ao casa-

c) Carla não foi ao casamento e Vanderléia não viajou.

D) Carla não foi ao casamento ou Vanderléia viajou.

E) Vera e Vanderléia não viajaram.

### Informática

Um usuário de um computador possui um pendrive com informações importantes da sua empresa. Acidentalmente o usuário apaga este arquivo do pendrive. Marque a opção que descreve o procedimento correto para uma possível recuperação do arquivo do pendrive.

A) Abrir a lixeira e restaurar o arquivo. B) Ativar o programa chkdsk sobre o pendrive.

C) Ir em painel de controle e escolher a opção adicionar/remover programas. D) Adquirir programa específico para

E) Usar restauração do windows.

为 No programa Microsoft Excel, sejam os seguintes valores contidos nas células A1=4, A2=8, B1=6, B2=9, B3=0 e as demais células vazias (Nota: o valor armazenado na célula B3 é o número zero). Que valor resultaria na célula A4 se contivesse a fórmula **=MEDIA(A1:B3)?** 

A) 2 **B**) 4

esta tarefa.

**C**) 5,4

**D)** 4,5

**E)** 6,75

Fonte: Curso França Junior.

#### GABARITO

**ATUALIDADE** 1-D 2-A **PORTUGUÊS** 

2 - A **MATEMÁTICA BÁSICA** 

2- A

**MATEMÁTICA FINANCEIRA** 2- A 1-E

**RACIOCÍNIO LÓGICO** 

1-C

**INFORMÁTICA** 

1-D 2-C

#### **ANÁLISE**

Luiz França, diretor do Curso França Junior



# "É importante não desistir de objetivos"

"Quando um candidato vai disputar uma vaga em um dos inúmeros cargos públicos pelo País, geralmente ele vai preparado, sabendo que encontrará pela frente diversas adversida-

Apesar dos alunos (candidatos) carregarem 'as certezas' das respostas corretas, os erros acontecem, mesmo quando eles acham que estão driblando os equívocos.

Quando isso acontece, bate o desespero. Vem aquela sensação de perda por parte desses que tinham a 'quase certeza absoluta' do acerto.

Mas o candidato deve ter em mente que o seu dever de ter estudado e ter se preparado foi fei-

Devemos parar de querer analisar qual foi de fato o erro ou o equívoco que levou o candidato ao erro. Seria na sua preparacão? Seria sua autoconfianca?

O importante é jamais desistir de seus objetivos, e de forma sistemática se aplicar com afinco nos seus estudos para que nos próximos concursos venha a ter o sucesso alcançado".



SEDU - (INCLUSO CERTIFICAÇÃO) UNIDADE: VITÓRIA

Noite e FDS: Iniciando GUARDA MUHICIPAL DE SERRA Edital está previsto para ser nublicado aindo este mês UNIDADE: VITÓRIA Manhã e Noite: inicio 04/11 UNIDADES: VILA VELHA E LARANJEIRAS

MASTER

Noite: inicio 04/11

repare-se com as matérias mais equentes nos últimos concursos UNIDADE: VITÓRIA Noite: inicio nesta TERCA

INSS - ORGANIZADORA: CESPE/UNB.

COM A ESCOLHA DA ORGANIZADORA, O PRÓXIMO PASSO É O EDITAL

TURMA TEÓRICA UNIDADE: VITÓRIA

Manhā: iniciando Noite: nesta TERÇA FDS: iniciando UNIDADES: VILA VELHA E CAMPO GRANDE Noite: inicio nesta TERCA

✓ INSS – TURMA AVANÇADA DE EXERCÍCIOS

Inicia: 01/11

✓ INSS – MARATONA DE **EXERCÍCIOS DE DIREITO** DIAS: 01/11 E 02/11

✓ INSS – MÓDULO DE DIREITO PREVIDENCIÁRIO TURMA TEÓRICA Noite: inicio 27/10

BANCO DO BRASIL-**EDITAL AUTORIZADO!** 

Recorde em aprovação em concursos na ÁREA BANCÁRIA. Turmas especificas com os melhores professores do estado!

UNIDADES: VITÓRIA E VILA VELHA Noite: início 03/11

POLÍCIA MILITAR UNIDADE: VITÓRIA

Manhã: início 03/11 Noite: iniciando FDS: inicio 07/11 UNIDADE: VILA VELHA Noite: inicio 03/11 UNIDADE: CAMPO GRANDE Noite: iniciando

**CFO** NOVAS TURMASI UNIDADE: VITÓRIA Manhã e Nolte: Inicio 03/11

CFO - 2013 - Das 40 yagas riveis, 32 foram oc alunos do Curso Franca Junior RAFAEL SANTANA DA SILVA.

/cursofrancajunior (27)3224-5864 Vitória - Vila Velha - Campo Grande - Laranjeiras www.cursofrancajunior.com.br

12713361-1791

12813522-7820 Cachoeiro