



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO
ESTADO DE SÃO PAULO
CRECI - 2ª REGIÃO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2006 – ANEXO 2

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – Nível fundamental completo

COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA

Vocabulário. Ortografia. Sinônimos e antônimos. Noções de números (singular e plural) e de gênero (masculino e feminino). Concordância do verbo e do adjetivo com o substantivo. Pronomes pessoais, demonstrativos e possessivos. Frases (negativa, exclamativa, interrogativa e afirmativa). Interpretação de texto.

MATEMÁTICA

Números naturais (operações e propriedades). Expressões aritméticas. Números fracionários. Operações com frações. Razão e proporção. Sistema métrico. Regra de três simples e composta. Porcentagem. Juros simples. Máximo Divisor Comum e Mínimo Múltiplo Comum. Cálculo de áreas e volumes. Equações de 1º grau.

CONHECIMENTOS GERAIS

História do Brasil. Geografia do Brasil. Ciências Naturais. Meio Ambiente. Ciência e Tecnologia. Cultura Brasileira. Política. Artes. Atualidades.

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO PARA MOTORISTA

Conhecimento das regras estabelecidas pelo Código Nacional de Trânsito



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO
ESTADO DE SÃO PAULO
CRECI - 2ª REGIÃO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 01/2006 – ANEXO 2

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – Nível superior e ensino médio completo

COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA

Ortografia. Divisão silábica. Acentuação gráfica. Sinais gráficos. Acento tônico. Crase. Trema. Pontuação. Abreviaturas e siglas. Coletivos. Aumentativos e diminutivos. Graus do substantivo e do adjetivo. Palavras sinônimas, antônimas, parônimas e homônimas. Emprego de algumas palavras (porque / por que / porquê / por quê - senão / se não – há / a – mau / mal – afim / a fim). Classificação das palavras – substantivo, artigo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, contração, conjunção e interjeição. Pronomes pessoais, demonstrativos e possessivos. Estrutura das palavras – elementos mórficos. Processo de formação das palavras: derivação, composição (justaposição e aglutinação), abreviação ou redução, parassíntese, onomatopéia e hibridismo. Locuções. Frase, oração e período. Vozes do verbo: Voz ativa, passiva e reflexiva. Termos da oração. Termos essenciais da oração: Sujeito e predicado. Termos acessórios da oração. Vocativo. Período composto – Coordenação, subordinação, orações reduzidas, orações intercaladas ou interferentes. Regência verbal e nominal. Sintaxe de concordância. Sintaxe de regência. Sintaxe de colocação. Emprego de algumas classes de palavras. Fonema. Sílabas. Encontro vocálico. Encontro consonantal. Produção de sons da fala. Alfabeto fonológico. Ortoepia. Prosódia. O significado das palavras. Denotação e conotação. Figuras de linguagem. Expressões idiomáticas. Vícios de linguagem. Funções da linguagem. Versificação. Estilo individual-estilo de época. Interpretação de texto. Literatura.

MATEMÁTICA

Conceito de número e algarismo. Números reais. Números complexos. Números ordinais. Números fracionários. Razão e Proporção. Regra de três simples e composta. Potenciação e radiciação. Operações com frações. Equação de 1° grau e sistemas de equações de 1° grau. Expressões algébricas. Equações de 2° grau. Equações envolvendo frações algébricas. Relação entre grandezas. Sistema de medidas usuais. Média aritmética, simples e ponderada. Produtos notáveis. Porcentagem. Máximo Divisor Comum e Mínimo Múltiplo Comum. Progressões (aritméticas e geométricas). Juros simples e composto. Análise combinatória. Probabilidade Trigonometria. Funções trigonométricas. Resolução de triângulos. Poliedros. Geometria. Relação entre ponto, reta e circunferência. Ângulos. Lugar Geométrico. Polígonos. Sólidos geométricos. Cálculo de áreas e volumes. Raciocínio Lógico.

CONHECIMENTOS GERAIS

História Geral e do Brasil. Geografia Geral e do Brasil. Ciências Naturais. Meio Ambiente. Ciência e Tecnologia. Invenções e Descobertas. Cultura Brasileira. Política. Artes. Atualidades.

INFORMÁTICA

Conhecimentos básicos para usuários de Windows, Excel, Word e Internet.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO ESTADO DE SÃO PAULO

CRECI - 2ª REGIÃO

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO PARA AGENTE DE FISCALIZAÇÃO

- Do Manual de Legislação COFECI
Lei 6530/78
Decreto 81871/78
Resoluções 146/82, 326/92, 327/92 e 574/98 (Regimento do CRECI)

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO PARA PROGRAMADOR DE CPD

HTML

- Estrutura básica: tags (comandos em HTML) • Formatação de texto e parágrafo • Tabelas • Imagens • Links
- Formulários • FTP e publicação na internet

JAVASCRIPT

- Scripts e Comentários - Usando variáveis: String, numéricas e booleanas - Operadores matemáticos, lógicos e relacionais - Comando if e loop – Funções - Identificando e Evitando problemas – Matriz - Objetos, propriedades e métodos – Eventos - Criando seus objetos e cookies - Janelas e documentos com JavaScript – Frames - Formulários - Comunicação com o usuário

ASP

- Estrutura cliente-servidor • Suporte a ASP • Instalação e configurações básicas do Personal Web Server • Interação do ASP com HTML • Introdução a POO - objetos, propriedades e métodos • Objetos ASP • Estruturas de repetição e decisão • Uso de formulários HTML com ASP • Criação e uso de cookies • Objetos application e session • Arquivo Global ASA • Acesso a banco de dados com ASP – instruções SQL e ADO

VISUAL BASIC

- Programação orientada a eventos • Uso de controles, propriedades e métodos • Utilização de constantes, variáveis e funções • Estruturas lógicas, de decisão e comparação • Utilização de barras de menus e menus suspensos • Estruturas compostas homogêneas • Objetos • Barras de status e de ferramentas • Criação de formulários Splash, About e MDI • Controles ActiveX • Criação de animações com Visual Basic • Utilização de sons • Depuração de programas (identificação e correção de erros) • Validação de dados • Versão Enterprise • Introdução ao uso de bancos de dados: rotinas de inserção, alteração e exclusão de registros • Geração de arquivos executáveis e discos de distribuição

SQL

- Introdução ao programa SQL Server • Projeto, desenvolvimento e implantação de um banco de dados • Pesquisa, inclusão, exclusão e alteração de registros de um banco de dados • Engenharia reversa para importação de bases de dados • Definição e criação de triggers (eventos e comandos que ativam uma função automática) e stored procedures (procedimentos armazenados) • Geração de resultados de pesquisas em páginas da Internet (SQL Server Web Assistant) • Criação de índices para acelerar as pesquisas e torná-las mais precisas • Comandos para criar regras de validação • Execução, confirmação, gerenciamento e cancelamento de transações • Funções

LINUX

- Edição de arquivos de texto com o VI/VIM • Gerenciamento de pacotes • Expressões regulares • Gerenciamento de usuários • Variáveis de ambiente e configuração do Bash • Inicialização do sistema e Runlevels • Gerenciamento de processos e serviços • Logs do sistema • Configuração de dispositivos de hardware • Agendamento de tarefas • Referência rápida de comandos e arquivos

JAVA

- Arquitetura da linguagem - Servidores de aplicação - Servlets container - Diferença entre Java e JavaScript - Razões pelas quais as empresas estão migrando para a tecnologia Java - Nível de qualificação dos profissionais que atuam na tecnologia - Quais os perfis técnicos a serem envolvidos para montar uma equipe usando a tecnologia Java - Como aumentar a produtividade no desenvolvimento das aplicações usando a tecnologia Java - Frameworks Java - IDEs;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DOS CORRETORES DE IMÓVEIS DO ESTADO DE SÃO PAULO

CRECI - 2ª REGIÃO

UML

- Benefícios da Orientação a Objetos - Análise Orientada a Objetos – *Abstração* – Encapsulamento – *Objetos – Classes – Herança* - Estudo de caso - Tipos de estruturas e relacionamentos – Cardinalidade – Associação – *Polimorfismo* - Exercícios de fixação - Notação UML - Use Case - Diagrama de classe - Diagrama de objetos - Diagrama de seqüência - Diagrama de colaboração - Estudo de caso - Modelagem de um Sistema Orientado a Objetos - Identificação das Classes e dos Objetos - Identificação das estruturas e dos relacionamentos - Identificação dos Atributos e dos Métodos

CONHECIMENTOS DE 3 CAMADAS MVC

- Eclipse – Netbeans - Java Server Faces – Hibernate - Hibernate annotations - JSTL - JSP – EL - SQL

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO PARA ANALISTA DE SISTEMAS

SISTEMAS OPERACIONAIS

Conceitos básicos de operação e configuração do MS Windows XP Pro , Windows Server e Linux.

APLICATIVOS

Office (Word, Excell, Power Point e Access), Photoshop e Corel Draw.

MODELAGEM DE DADOS

Conceitos UML de modelagem de dados para desenvolvimento de sistemas.

BANCO DE DADOS

Projeto de modelagem de dados, criação de banco de dados, tabelas, índices, chaves primárias, relacionamentos e implantação.

Comandos de pesquisa, inclusão, exclusão e alteração de registros de um banco de dados;

Engenharia reversa para importação de bases de dados;

Definição e criação de triggers e stored procedures (procedimentos armazenados);

Criação de índices para acelerar as pesquisas e torná-las mais precisas;

Comandos para criar regras de validação;

Execução, confirmação, gerenciamento e cancelamento de transações ;

Funções.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Lógica de programação;

Conceitos sobre linguagem de programação orientada a objeto.

FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO

Delphi, Visual Basic, Visual Studio .NET, ASP, Javascript, componentes Activex e UML.

ATIVIDADES

Levantamento das necessidades e definição dos requisitos do sistema, elaboração de um modelo conceitual do sistema, protótipos e modelagem de dados, definição de cronogramas, desenvolvimento, testes, implantação e coordenação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA ASSISTENTE DE PRODUÇÃO (AUDIO E VIDEO):

Fotografia

Planos e enquadramentos da imagem

Iluminação

Equipamento audiovisual (CD Player, DVD Player, microcomputador, projetor multimídia)

Operação do programa "Windows Media Player"

Operação de mesa de som e equipamento de gravação