

---

**QUESTÃO 01**

A International Organization for Standardization (ISO) criou um modelo de gerenciamento de rede que é útil para situar os cenários apresentados em um quadro estruturado. São definidas cinco áreas de gerenciamento de rede. Quais são essas áreas? Justifique a sua resposta utilizando exemplos práticos.

**CRITÉRIO PARA CORREÇÃO:**

Citar e descrever as cinco áreas de gerenciamento de rede: Gerenciamento de desempenho, Gerenciamento de falhas, Gerenciamento de configuração, Gerenciamento de contabilização e Gerenciamento de segurança; justificando a resposta com exemplos práticos.

---

**QUESTÃO 02**

A UML originou-se a partir de diversas metodologias de análise e projeto orientado a objetos. Quando se discute UML, freqüentemente se houve falar a respeito do RUP (Rational Unified Process). O RUP é um processo – ou, mais rigorosamente, uma estrutura de processo – que se pode utilizar com a UML. Com relação a este respeito, quais as diferenças entre os processos iterativo e em cascata. Justifique a sua resposta utilizando exemplos práticos.

**CRITÉRIO PARA CORREÇÃO:**

Descrever as principais diferenças entre os processos iterativo e em cascata, justificando com exemplos práticos.

---

**QUESTÃO 03**

O principal objetivo do processo de projeto é fornecer uma estrutura interna clara para o software, que seja relativamente simples. Além da simplicidade, que outras características são importantes neste processo? Justifique a sua resposta utilizando exemplos práticos.

**CRITÉRIO PARA CORREÇÃO:**

Citar e descrever as características: flexível, extensível, portátil e reutilizável; justificando a resposta com exemplos práticos

---

**QUESTÃO 04**

Pode-se editar o texto dos títulos e dos rótulos de um gráfico qualquer, assim como modificar a fonte, o alinhamento e o padrão do segundo plano. Descreva passo a passo os procedimentos para editar o texto dos títulos e dos rótulos de uma Planilha Eletrônica utilizando o programa Office 2000?

**CRITÉRIO PARA CORREÇÃO:**

Descrever passo a passo como que na prática se pode editar os textos dos títulos e dos rótulos na Planilha Eletrônica Microsoft Excel do Office 2000.

---

**QUESTÃO 05**

Existem diversas razões para construir sistemas de banco de dados distribuídos. Diante dessa afirmação, descreva as principais vantagens de se ter sistemas de banco de dados distribuídos? Justifique a sua resposta, citando exemplo prático.

**CRITÉRIO PARA CORREÇÃO:**

Citar e descrever as principais vantagens: partilhamento de dados e controle de distribuição; confiabilidade e disponibilidade; aceleração de processamento de consultas. Justificando com exemplos práticas cada vantagem descrita.

---