

1) O ciclo de vida de um software apresenta um conjunto de etapas (análise, projeto, codificação, testes e modificação) que estão divididas em fases genéricas. As fases genéricas são:

A) Definição, Construção e Manutenção

B) Definição, Manutenção e Construção

C) Construção, Manutenção e Definição

D) Manutenção, Definição e Construção

2) De acordo com Paulk et al (1995), Processo de Software (PS) é um conjunto de atividades, métodos, práticas e tecnologias que as pessoas utilizam para desenvolver e manter softwares e produtos relacionados. O PS define quem faz o que, quando e como, para atingir um determinado alvo. Seguindo essa sequência de quem, o que e como, qual a alternativa correta?

A) Procedimentos e métodos que define o relacionamento de tarefas; Pessoas com habilidades, treinamentos e motivação; Ferramentas e equipamentos.

B) Pessoas com habilidades, treinamentos e motivação; Procedimentos e métodos que define o relacionamento de tarefas; Ferramentas e equipamentos.

C) Pessoas com habilidades, treinamentos e motivação; Ferramentas e equipamentos; Procedimentos e métodos que define o relacionamento de tarefas.

D) Ferramentas e equipamentos; Pessoas com habilidades, treinamentos e motivação; Procedimentos e métodos que define o relacionamento de tarefas.

3) A Norma ISO/IEC 12207 tem como objetivos auxiliar os envolvidos com a produção de software na definição de seus papéis, por meio de processos bem definidos e proporcionar às organizações um melhor entendimento das atividades a serem executadas nas operações que envolvem, de alguma maneira, o software. A Norma tem 4 categorias de processos, são elas: Processos Fundamentais; Processos de Apoio; Processos Organizacionais; Adaptação. Nesta sequência de categorias apresentada, qual a alternativa correta?

A) Auxiliam um outro processo; Atendem às pessoas ou organização; Estabelecem e implementam uma estrutura de processos e pessoal associados; Definem as adaptações da norma

B) Atendem às pessoas ou organização; Estabelecem e implementam uma estrutura de processos e pessoal associados; Auxiliam um outro processo; Definem as adaptações da norma

C) Atendem às pessoas ou organização; Auxiliam um outro processo; Estabelecem e implementam uma estrutura de processos e pessoal associados; Definem as adaptações da norma

D) Atendem às pessoas ou organização; Auxiliam um outro processo; Definem as adaptações da norma; Estabelecem e implementam uma estrutura de processos e pessoal associados