Capitulo 1   
  
Questão 1: O que é o Manifesto Ágil e quais são os valores-chave que ele estabeleceu?

a) O Manifesto Ágil é um documento legal que estabelece regras para o desenvolvimento ágil. Os valores-chave são documentação extensa, planos fixos, burocracia e prazos rígidos.

b) O Manifesto Ágil é um conjunto de princípios para o desenvolvimento ágil. Os valores-chave são indivíduos e interações, software funcional, colaboração com o cliente e adaptação a mudanças.

c) O Manifesto Ágil é um livro que descreve métodos tradicionais de gerenciamento de projetos. Os valores-chave são contratos rígidos, resistência à mudança, cultura hierárquica e requisitos rígidos.

d) O Manifesto Ágil é uma estrutura de gerenciamento de projetos ágeis. Os valores-chave são sprints longos, documentação extensa, negociação de contratos e entrega única.

e) O Manifesto Ágil é um código de ética para empresas de tecnologia. Os valores-chave são comunicação direta, prazos estabelecidos, burocracia e cultura hierárquica.

Alternativa correta: B)  
  
Questão 2: Quais são os princípios-chave das Metodologias Ágeis?

a) Princípios rígidos, requisitos fixos, documentação extensa.

b) Colaboração com o cliente, entrega única, negociação de contratos.

c) Sprints longos, burocracia, cultura hierárquica.

d) Satisfazer o cliente, adaptar mudanças nos requisitos, promover entregas frequentes.

e) Contratos rígidos, prazos estabelecidos, resistência à mudança.

Alternativa correta: D)

Questão 3: Qual é o principal benefício da equipe de desenvolvimento de software ao adotar o Scrum?

a) Redução da flexibilidade nas estratégias de marketing.

b) Realização de Sprints de longa duração.

c) Entrega de incrementos de um software funcional.

d) Manutenção de estratégias de campanha inalteradas.

e) Isolamento dos clientes durante o processo de desenvolvimento.

Alternativa correta: C)

Questão 4: Qual ferramenta de gestão visual é utilizada por uma equipe de suporte técnico para rastrear e priorizar as solicitações de suporte?

a) Gráfico de Gantt.

b) Tabela de horários.

c) Quadro Kanban.

d) Diagrama de Ishikawa.

e) Planilha eletrônica.

Alternativa correta: C

Questão 5: Quais práticas do Extreme Programming (XP) são seguidas por uma equipe de desenvolvimento de software para obter software de alta qualidade?

a) Gráfico de Gantt e desenvolvimento iterativo.

b) Programação em pares e desenvolvimento orientado a testes.

c) Modelo em cascata e documentação extensa.

d) Requisitos rígidos e burocracia.

e) Sprint longos e negociação de contratos.

Alternativa correta: B)