

Questão 1

Sobre a equipe de trabalho no XP (*Extreme Programming*), relacione o cargo com a sua respectiva descrição:

I- Gerente de Projeto;

II- Coach;

III- Analista de teste;

1- Responsável pelos assuntos administrativos, incluindo relacionamento com o cliente;

2- Responsável técnico pelo projeto;

3- Ajuda o cliente a escrever os testes de aceitação e fornece feedback para a equipe interna;

A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta da associação:

A) I-1; II-2; III-3;

B) I-2; II-1; III-3;

C) I-3; II-2; III-1;

D) I-2; II-3; III-1;

E) I-1; II- 3; III-1;

Questão 2

A gestão de projetos é o conjunto de conhecimentos, habilidades, técnicas e ferramentas utilizadas para planejar, executar e monitorar um projeto. Sobre a gestão de projetos, analise as afirmativas a seguir:

I- A gestão de projetos inclui Identificação das necessidades do projeto;

II- A gestão de projetos inclui o balanceamento dos objetivos do projeto em face de diferentes prioridades e expectativas das partes interessadas;

II- A gestão de projeto não inclui o gerenciamento das demandas conflitantes de escopo, tempo, custo e qualidade.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

B) Apenas a afirmativa II está correta;

C) Apenas a afirmativa I está correta;

D) As afirmativas I, II e III estão corretas.

E) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

Questão 3

Sobre o ISO/IEC 31000, analise as afirmativas a seguir:

I- A ISO 31000, que tem como escopo o gerenciamento de riscos de qualquer natureza;

II- O COBIT 5 possui princípios semelhantes aos encontrados na NBR ISO 31000.

III- A ISO 31000 fornece diretrizes para o gerenciamento de risco baseadas em três pilares: liderança e comprometimento, criação e proteção de valor e processos de gestão de riscos.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A) Apenas a afirmativa II está correta;

B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

C) Apenas a afirmativa I está correta;

D) As afirmativas I, II e III estão corretas.

E) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

Questão 4

Responsável por propiciar à equipe, um ambiente organizado e alinhado aos valores que o projeto deve atingir. Também é de sua responsabilidade verificar se os conceitos Scrum estão sendo aplicados de maneira conceitualmente correta.

Assinale a alternativa que apresenta qual é o membro da equipe do Scrum descrita no texto anterior:

- A) Product owner;
- B) Redator técnico;
- C) Time Scrum;
- D) Coach;
- E) Scrum master;

Questão 5

Sobre o modelo cascata de desenvolvimento, analise as afirmativas a seguir:

I- O modelo Cascata foi criada em meados da década de 1970, e sua ideia principal, é que uma etapa seja executada apenas quando a anterior for finalizada.

II- Na etapa de comunicação, contempla-se a inicialização de um projeto e, conseqüentemente, a etapa de levantamento de requisitos.

III- A etapa de construção refere-se à implementação, em que a codificação é complementada com os testes.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

B) As afirmativas I, II e III estão corretas.

C) Apenas a afirmativa I está correta;

D) Apenas a afirmativa II está correta;

E) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

Questão 6

Sobre o grupo de processos encerramento, analise as afirmativas a seguir:

I- Nesse processo, deixar documentado os acertos e erros é extremamente relevante; esse documento é chamado de lições aprendidas, com o objetivo de ser utilizado em um próximo projeto;

II- Nessa etapa, verifica-se os resultados obtidos para concluir se o escopo do projeto foi alcançado e se as especificações do produto foram atendidas;

III- O ponto crítico desse processo está na aceitação do cliente final do produto ou serviço e se sua funcionalidade foi alcançada, ou seja, se as funcionalidades especificadas nos requisitos foram implementadas adequadamente e de acordo com os requisitos não funcionais.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

B) As afirmativas I, II e III estão corretas.

C) Apenas a afirmativa I está correta;

D) Apenas a afirmativa II está correta;

E) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

Questão 7

Relacione o método de comunicação com a sua respectiva tecnologia de informação e comunicação (TIC):

I- Comunicação interativa;

II- Comunicação ativa;

III- Comunicação passiva;

1- Reuniões presenciais ou a distância por meio de vídeo conferência, telefone ou internet.

2- Intranets, e-learning e portais de conhecimento corporativo etc.

3- E-mails, cartas, correios de voz, relatórios, mensagens etc.

A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta da associação:

A) I-1; II-2; III-3;

B) I-2; II-1; III-3;

C) I-3; II-2; III-1;

D) I-1; II-3; III-2;

E) I-2; II-3; III-1;

Questão 8

Existem alguns papéis considerados centrais no Scrum, entre eles, podemos destacar o _____ que tem como função trazer uma perspectiva sob o ponto de vista do cliente em relação aos limites e às restrições que deseja para aquele produto que será desenvolvido e possuir argumentos suficientes para justificar a importância do projeto. Outro papel assumido no Scrum é o _____, que é responsável por propiciar à equipe, um ambiente organizado e alinhado aos valores que o projeto deve atingir. Também é de sua responsabilidade verificar se os conceitos Scrum estão sendo aplicados de maneira conceitualmente correta.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

- A) scrum master; product owner;
- B) time scrum; scrum master;
- C) scrum master; time scrum;
- D) product owner; scrum master;
- E) product owner; time scrum;

Questão 9

Em 2001, Kent Beck e outros 16 especialistas em desenvolvimento de software desenvolveram o Manifesto para o desenvolvimento ágil de software e declararam quatros valores. Assinale a alternativa a seguir que NÃO é um valor do manifesto ágil:

- A) Software em funcionamento mais que documentação abrangente.
- B) Responder a mudanças mais que seguir um plano.
- C) Colaboração com o cliente mais que negociação de contratos.
- D) Indivíduos e interações mais que processos e ferramentas.
- E) Verificação e validação em todas as fases do processo.

Questão 10

Sobre a definição de projetos, analise as afirmativas a seguir e marque V para verdadeiro e F para falso:

- () Um projeto, por ter um tempo bem definido para sua execução, não possui riscos atrelados a sua execução;
- () Por ser temporário, ele precisa ser planejado, necessitando de uma preparação e de um planejamento prévio, de forma a definir quais, quantas e quando as atividades devem ser controladas e coordenadas;
- () Os projetos são criados para gerar valor para a organização executora, clientes e usuários dos produtos.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

A) V-F-F;

B) F-V-V;

C) V-V-V;

D) V-V-F;

E) F-F-F;

C) V-V-V;

D) V-V-F;

E) F-F-F;

Questão 11

Sobre documentação, analise as afirmativas a seguir:

I- Um dos documentos de encerramento de todo e qualquer projeto, sem dúvida alguma, deve ser o das lições aprendidas. Por meio dele, as equipes de desenvolvimento de sistemas poderão se guiar para não cometerem as mesmas falhas e, ainda, utilizar-se das mesmas estratégias para ganhar tempo no desenvolvimento de um novo sistema.

II- A falta de documentos formais e a comunicação informal dificultam a continuidade e o ritmo no caso de desenvolvedores-chave deixarem o projeto.

III- O planejamento do escopo e a sua correta documentação são necessários para se saber se o projeto trará o retorno necessário.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A) Apenas a afirmativa I está correta;

B) Apenas a afirmativa II está correta;

C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas;

E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 12

Sobre o grupo de processos Encerramento, analise as afirmativas a seguir:

I- Nessa etapa, é efetuado o encerramento da documentação técnica, mesmo quando se trata de pequenos projetos pertencentes a projetos maiores. Mesmo quando se trata de projetos independentes, eles ocorrem simultaneamente em alguns momentos e interagem entre si.

II- Nesta etapa é importante que seja realizado registro das lições aprendidas com o projeto.

D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas;

E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 12

Sobre o grupo de processos Encerramento, analise as afirmativas a seguir:

I- Nessa etapa, é efetuado o encerramento da documentação técnica, mesmo quando se trata de pequenos projetos pertencentes a projetos maiores, pois, mesmo sendo projetos independentes, eles ocorrem simultaneamente em alguns momentos e interagem entre si.

II- Nesta etapa é importante que seja realizado registro das lições aprendidas com o projeto.

III- Nesta fase é feito o arquivamento de toda a documentação gerada e a desmobilização do time do projeto.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A) Apenas a afirmativa II está correta;

B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

C) Apenas a afirmativa I está correta;

D) As afirmativas I, II e III estão corretas.

E) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

Questão 13

O XP (*Extreme Programming*) é uma metodologia ágil. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um dos valores desta metodologia.

A) Feedback;

D) As afirmativas I, II e III estão corretas.

E) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

Questão 13

O XP (*Extreme Programming*) é uma metodologia ágil. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um dos valores desta metodologia.

- A) Feedback;
- B) Carisma;
- C) Comunicação;
- D) Simplicidade;
- E) Coragem;

Questão 14

Uma estrutura organizacional pode ser descrita como a linha oficial de autoridade e controle dentro de uma organização. As estruturas de gerenciamento de projetos dizem-nos como as relações de subordinação funcionam em uma determinada organização. Sobre as estruturas de gerenciamento de projetos, analise as afirmativas a seguir:

I- A estrutura funcional é orientada a mercado.

II- A estrutura projetizada consiste na divisão de departamento, sendo a mais tradicional.

III- A estrutura matricial é uma combinação da estrutura funcional e projetizada, classificada como matricial forte, equilibrada e fraca.

- C) Comunicação;
- D) Simplicidade;
- E) Coragem;

Questão 14

Uma estrutura organizacional pode ser descrita como a linha oficial de autoridade e controle dentro de uma organização. As estruturas de gerenciamento de projetos dizem-nos como as relações de subordinação funcionam em uma determinada organização. Sobre as estruturas de gerenciamento de projetos, analise as afirmativas a seguir:

- I- A estrutura funcional é orientada a mercado.
- II- A estrutura projetizada consiste na divisão de departamento, sendo a mais tradicional.
- III- A estrutura matricial é uma combinação da estrutura funcional e projetizada, classificada como matricial forte, equilibrada e fraca.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

- A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;
- B) Apenas a afirmativa III está correta;
- C) Apenas a afirmativa I está correta;
- D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 15

Projetos são criados para gerar valor para a organização executora, clientes e usuários dos produtos. Sobre as características de projetos, analise as afirmativas a seguir:

- I- Um projeto é temporário. Isso quer dizer que possui um tempo bem definido para sua execução, com começo e fim;

- II- Um aspecto fundamental de um projeto é ser único, uma vez que terá características exclusivas;

D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 15

Projetos são criados para gerar valor para a organização executora, clientes e usuários dos produtos. Sobre as características de projetos, analise as afirmativas a seguir:

I- Um projeto é temporário. Isso quer dizer que possui um tempo bem definido para sua execução, com começo e fim;

II- Um aspecto fundamental de um projeto é ser único, uma vez que terá características exclusivas;

III- Todo e qualquer projeto é definido por três aspectos fundamentais: tempo, ser único e planejamento.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

B) Apenas a afirmativa II está correta;

C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

D) Apenas a afirmativa I está correta;

E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 16

Sobre a metodologia ágil, analise as afirmativas a seguir e marque V para verdadeiro e F para falso:

() Menos ênfase nas definições das atividades e mais ênfase nos fatores humanos do desenvolvimento;

- D) Apenas a afirmativa I está correta;
- E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 16

Sobre a metodologia ágil, analise as afirmativas a seguir e marque V para verdadeiro e F para falso:

- () Menos ênfase nas definições das atividades e mais ênfase nos fatores humanos do desenvolvimento;
- () Processos ágeis se adequam a mudanças;
- () Menos envolvimento dos clientes;

Agora, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- A) F-F-F;
- B) V-V-F;
- C) V-F-F;
- D) V-V-V;
- E) F-V-V;