

### Questão 1

A comunicação e suas respectivas ações podem assumir dimensões distintas. No foco hierárquico, a comunicação pode ser adaptada conforme o público-alvo. Sobre essa dimensão, analise as afirmativas a seguir:

I- Upward são partes interessadas da alta administração.

II- Horizontal trata da equipe e outras pessoas que contribuirão para o trabalho do projeto.

III- Downward são os pares do gerente do projeto ou da equipe.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

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

### Questão 2

Sobre custos e planejamento do projeto, analise as afirmativas a seguir:

I- Não há necessidade de se voltar para revisar o planejamento do projeto ao longo da execução.

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

III- O custo do projeto inclui todos os gastos necessários para planejar, executar e entregar o projeto ao cliente.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

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

### Questão 3

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, consequentemente, 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. ☐ As afirmativas I, II e III estão corretas.

B. ☐ Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

C. ☐ Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

D. ☒ Apenas a afirmativa I está correta;

E. ☐ Apenas a afirmativa II está correta;

### Questão 4

Sobre o gerenciamento de comunicações, analise as afirmativas a seguir:

I- Reuniões e ligações telefônicas caracterizam a comunicação passiva, ocorrendo, assim, a comunicação entre as partes interessadas.

II- O uso de videoconferência caracteriza uma comunicação interativa, proporcionando a troca de informações entre duas ou mais partes.

III- Entre os princípios da comunicação, é possível citar a ação de ouvir e o preparo antes de uma reunião.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A. ☐ As afirmativas I, II e III estão corretas.

B. ☐ Apenas a afirmativa I está correta;

C. ☐ Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

D. ☐ Apenas a afirmativa II está correta;

E. ☒ Apenas as afirmativas II e III estão corretas;



### Questão 5

O \_\_\_\_\_ pode ser visto como a junção do mindset e um plano de ação, agregando benefícios e possibilidades de transformar o modo como as empresas se empenham no desenvolvimento de seus processos, serviços, produtos e até estratégias dentro do mercado em que atuam.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

A. ☐ BCS;

B. ☐ MVP;

C. ☐ canvas;

D. ☒ *design thinking*;

E. ☐ Sprint;

### Questão 6

Se um time de desenvolvimento de software, acostumado com o método tradicional, vai procurar conhecer as competências da metodologia ágil vai encontrar semelhanças, porém as diferenças são importantes para obter resultados adequados e relevantes.

Análise as afirmativas a seguir:

I- O método mais eficiente e eficaz de transmitir informações para e entre uma equipe de desenvolvimento é por meio de troca de e-mail escrito com texto e diagramas.

II- Mudanças nos requisitos são bem-vindas, mesmo tardiamente, no desenvolvimento. Processos ágeis tiram vantagem das mudanças visando à vantagem competitiva para o cliente.

III- Nossa maior prioridade é satisfazer o cliente por meio da entrega contínua e adiantada de software com valor agregado.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A. ☐ Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

B. ☐ Apenas a afirmativa I está correta;

C. ☒ Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

D. ☐ Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

E. ☐ Apenas a afirmativa II está correta;

### Questão 7

Sobre os princípios do manifesto ágil, são paradigmas que fazem muita diferença em resultados. Ou seja, se um time conhece os valores da metodologia sabe que a sua atitudes vai contribuir ou não para o bom andamento do projeto e também para o sucesso final.

Analisar as afirmativas a seguir e marque V para verdadeira e F para falsa:

- ( ) As equipes de negócio e de desenvolvimento devem trabalhar juntas;
- ( ) As melhores arquiteturas, os melhores requisitos e projetos emergem de times auto-organizáveis;
- ( ) Software documentado é a medida primária de progresso de um software em desenvolvimento.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

A. ☐ V-V-V;

B. ☒ V-V-F;

C. ☐ V-F-V;

D. ☐ F-V-V;

E. ☐ F-F-F;

### Questão 8

Sobre a metodologia ágil Scrum, sabemos que desde o século passado já se empregava tais atitudes, pois boa parte dos projetos estavam sendo abandonados por conta da falta de uma metodologia eficiente.

Analisar as afirmativas a seguir:

I- A metodologia Scrum recebeu esse nome tendo-se como base as regras estabelecidas nas partidas de Rugby.

II- Por meio da perspectiva iterativa e incremental, o Scrum passa a demonstrar que atende aos princípios norteados pelo Manifesto Ágil cujo foco é o software em funcionamento ao final do processo.

III- É um framework utilizado somente para o desenvolvimento ágil de software.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A. ☐ As afirmativas I, II e III estão corretas.

B. ☐ Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

C. ☒ Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

D. ☐ Apenas a afirmativa I está correta;

E. ☐ Apenas a afirmativa II está correta;



### Questão 9

Sobre o método de desenvolvimento de sistemas dinâmicos (DSDM), analise a afirmativa a seguir:

I- A sua ideia principal é dar agilidade ao processo por meio do uso de protótipos que vão sendo incrementados à medida que o projeto avança.

II- O DSDM define três diferentes ciclos iterativos: Iteração de modelos funcionais, Iteração de projeto e desenvolvimento e o ciclo de implementação.

III- No ciclo de iteração de modelos funcionais, tem como objetivo de demonstrar protótipos aos clientes para obter requisitos adicionais ao produto por meio do feedback.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

A. ☐ Apenas a afirmativa II está correta;

B. ☐ Apenas a afirmativa I está correta;

C. ☒ Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

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

E. ☐ Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

### Questão 10

A comunicação é a troca de informações, intencional ou involuntária. As informações trocadas podem estar em forma de ideias, instruções ou emoções. Sobre os mecanismos por meio dos quais as informações são trocadas, analise as afirmativas a seguir:

I- Escrita: podendo ser utilizados meios físicos (como cartas, notas) ou eletrônicos (e-mails, publicações).

II- Falada: podendo ser presencial (reuniões) ou remoto (reuniões remotas, videoconferências).

III- Por meio de mídias: imagens, ações ou mesmo pela escolha de palavras.

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. ☐ Apenas as afirmativas I e II estão corretas;

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

< ANTERIOR

PRÓXIMA >

### Questão 11

O PMBOK define \_\_\_\_\_ áreas de conhecimento para se organizar e otimizar a gestão, sendo essas atividades interrelacionadas e distribuídas nos cinco grupos de processos de um projeto. Agora, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- A. ☐ Oito;
- B. ☒ Dez;
- C. ☐ Cinco;
- D. ☐ Nove;
- E. ☐ Seis;

### Questão 12

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 as afirmativas I e II estão corretas;
- D. ☐ Apenas a afirmativa I está correta;
- E. ☐ Apenas a afirmativa II está correta;



### Questão 13

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;

III- 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. ☐ As afirmativas I, II e III estão corretas.

C. ☐ Apenas a afirmativa II está correta;

D. ☐ Apenas a afirmativa I está correta;

E. ☐ Apenas as afirmativas I e III estão corretas;

### Questão 14

Um jovem precisa ter uma experiência para validar um acesso a aplicativos de banco ou de compras de alimentos, remédios, entre outros produtos.

\_\_\_\_\_ pode ser compreendido como um "protótipo" de um produto ou serviço, feito para validar a sua viabilidade e, assim, garantir que o resultado atenderá a todas as expectativas. Por isso, essa é uma das etapas mais importantes do processo de desenvolvimento de um programa.

Agora, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

A. ☐ ITIL;

B. ☐ XP;

C. ☐ Pivotagem;

D. ☐ COBIT;

E. ☒ MVP;

### Questão 15

Relacione o membro da equipe do Scrum, com a sua respectiva descrição:

I- Product owner;

II- Scrum Master;

III- Time Scrum;

1- É a equipe responsável pela execução do projeto.

2- Responsável por propiciar à equipe, um ambiente organizado e alinhado aos valores que o projeto deve atingir.

3- Tem como função trazer uma perspectiva sob o ponto de vista do cliente em relação aos limites e às restrições que o cliente quer para aquele produto que será desenvolvido.

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

A. ☐ I-1; II-3; III-2;

B. ☐ I-1; II-2; III-3;

C. ☐ I-2; II-1; III-3;

D. ☒ I-3; II-2; III-1;

E. ☐ I-2; II-3; III-1;

### Questão 16

Assim como a filosofia ágil possui seus valores, o Scrum possui alguns princípios básicos. Sobre os princípios do Scrum, analise as afirmativas a seguir:

I- Desenvolvimento iterativo: sendo representado pela sprint, em que cada ciclo será composto por diversas particularidades.

II- *Time-boxing*: refere-se ao tempo determinado para algumas cerimônias, como indicação de *sprints* entre 2 e 6 semanas, duração de 15 minutos nas reuniões diárias, entre outros.

III- Colaboração: essa característica é bem explícita e traz a responsabilidade dos resultados a todos.

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 as afirmativas I e III estão corretas;

D. ☐ Apenas a afirmativa I está correta;

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