

Iniciado em sexta, 29 abr 2022, 15:26

Estado Finalizada

Concluída em sexta, 29 abr 2022, 15:28

Tempo empregado 1 minuto 50 segundos

Notas 15,00/15,00

Avaliar 5,00 de um máximo de 5,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2012, FCC, MPE-AP, Técnico Ministerial – Informática) Em relação às funcionalidades oferecidas por ferramentas CASE (*Computer-Aided Software Engineering*), é possível dizer que são utilizadas para a

- I. uniformização do processo de desenvolvimento e das atividades realizadas.
- II. reutilização de vários artefatos ao longo dos projetos, permitindo o aumento da produtividade.
- III. automação de atividades, destacando-se a geração de código e de documentação.
- IV. modelagem de processos de negócio.

Está correto o que consta em:

Escolha uma opção:

- ☒ a. II, III e IV, apenas. ✓
- ☐ b. I, II e IV, apenas.
- ☐ c. III e IV, apenas.
- ☐ d. I, II, III e IV.
- ☐ e. I, II e III, apenas.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: II, III e IV, apenas.

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2012, CESPE, Banco da Amazônia, Técnico Científico – Administração de Dados) Com relação a desenvolvimento de aplicativos web, Oracle e ferramentas CASE, julgue os itens subsequentes.

Ferramentas de documentação, como geradores automáticos de relatórios, fazem parte do conjunto de ferramentas CASE empregadas no desenvolvimento de aplicativos.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Errado
- ☒ b. Certo ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Certo



Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2012, CESPE, Banco da Amazônia, Técnico Científico – Administração de Dados) Ferramentas CASE são de uso específico no desenvolvimento de aplicativos web usando banco de dados.

Escolha uma opção:

- ☒ a. Errado ✓
- ☐ b. Certo

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Errado

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2012, CONSULPLAN, TSE, Técnico Judiciário – Programação de Sistemas) CASE é uma sigla que tem por significado Computer-Aided Software Engineering. Paralelamente, ferramenta CASE é um software que tem por objetivo auxiliar os projetistas e analistas envolvidos na tarefa de produzir sistemas. Um dos componentes indispensáveis de uma ferramenta CASE é a modelagem visual, ou seja, permitir a representação, por meio de modelos gráficos, o que está sendo definido e, em particular, diagramas da análise orientada a objetos por meio da UML. Nesse sentido, dois exemplos de ferramentas CASE são:

Escolha uma opção:

- ☒ a. Enterprise Architect e Rational Rose ✓
- ☐ b. Erwin e Illustrator
- ☐ c. InDesign e Dreamweaver
- ☐ d. PowerDesigner e Fireworks

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Enterprise Architect e Rational Rose

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2010, CESPE, TRT – 21ª Região (RN), Técnico Judiciário – Tecnologia da Informação) Entre as contribuições da ferramenta CASE, incluem-se o auxílio aos projetistas no desenvolvimento de software e a geração automática da documentação do software desenvolvido.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Errado
- ☒ b. Certo ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Certo



Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2010, CESGRANRIO, ELETROBRAS, Analista de Sistemas Júnior – Engenharia de Software) As ferramentas CASE auxiliam nas atividades de engenharia de software, desde a análise de requisitos e modelagem até a programação e os testes.

Entre as vantagens do uso de ferramentas CASE, NÃO se aplica a:

Escolha uma opção:

- ☐ a. qualidade no produto final.
- ☒ b. compatibilidade das ferramentas CASE no mercado. ✓
- ☐ c. produtividade e a agilidade para tomada de decisão.
- ☐ d. melhoria e a redução de custos na manutenção.
- ☐ e. menor quantidade de códigos de programação.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: compatibilidade das ferramentas CASE no mercado.

**Questão 7**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2010, FCC, TRE-RS, Técnico Judiciário – Programação de Sistemas) NÃO constitui uma vantagem do uso de ferramentas CASE:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Agilizar o tempo para tomada de decisão.
- ☒ b. Treinamento para utilização. ✓
- ☐ c. Ganho de produtividade.
- ☐ d. Melhoria e redução de custos na manutenção.
- ☐ e. Menor quantidade de códigos de programação.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Treinamento para utilização.

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2012, CESPE, TRE-RJ, Programador de computador) Julgue os itens seguintes, acerca das metodologias de análise, projeto, desenvolvimento de sistemas e ferramentas de desenvolvimento e apoio ao desenvolvimento de software.

As ferramentas CASE de backend apoiam as etapas iniciais de criação dos sistemas, como planejamento, análise e projeto do programa.

Escolha uma opção:

- ☒ a. Errado ✓
- ☐ b. Certo

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Errado

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2007, CESPE, TRE-AP, Programador de computador) As ferramentas CASE:

Escolha uma opção:

- ☒ a.
são utilizadas como auxiliares no desenvolvimento de projetos ou softwares com o intuito de se garantir facilidade na gerência e na manutenção de ambos. ✓
- ☐ b.
necessitam de suporte de, no mínimo, C e C++, como linguagem de programação, e usam RUP (*rational unified process*) como metodologia de manutenção.
- ☐ c.
são utilizadas na manutenção de hardware como principal componente dos sistemas gerenciadores de banco de dados.
- ☐ d.
são programas de código aberto (opensource) que auxiliam na manutenção de sistemas complexos sem a necessidade de controle por parte de uma equipe de gerência.
- ☐ e.
são sistemas orientados a objetos que trabalham unicamente com UML e desenvolvem código em sistemas que usam JAVA como linguagem de programação.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

são utilizadas como auxiliares no desenvolvimento de projetos ou softwares com o intuito de se garantir facilidade na gerência e na manutenção de ambos.

Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2010, CESPE, TRT, Técnico Judiciário – Tecnologia da Informação)

Com relação às ferramentas CASE, julgue os itens subsequentes.

As ferramentas CASE que auxiliam o desenvolvedor durante o processo de levantamento de necessidades, de análise e de elaboração de projeto são denominadas lower CASE ou ferramentas back-end.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Certo
- ☒ b. Errado ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Errado

Questão 11

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2010, CESPE, TRT, Técnico Judiciário – Tecnologia da Informação) Com relação às ferramentas CASE, julgue os itens subsequentes.

Entre as contribuições da ferramenta CASE, incluem-se o auxílio aos projetistas no desenvolvimento de software e a geração automática da documentação do software desenvolvido.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Errado
- ☒ b. Certo ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Certo

Questão 12

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2008, FCC, TCE-AL, Analista de Sistemas) Um gerente de projetos solicita a imediata aquisição de ferramentas de apoio ao processo de software do tipo upper CASE. Com tal decisão, entre outros objetivos, ele busca

Escolha uma opção:

- ☐ a. "abrir" o código executável para engenharia reversa.
- ☐ b. controlar as alterações nos programas no nível de linha de código.
- ☐ c. implementar o debug de programa.
- ☐ d. apoiar a elaboração do código fonte.
- ☒ e. apoiar a elaboração do projeto. ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: apoiar a elaboração do projeto.

Questão 13

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(2008, CESPE, TRT, Técnico Judiciário – Tecnologia da Informação)

Existem diversas ferramentas para o desenvolvimento de software, entre elas as ferramentas CASE. Acerca dessas ferramentas, julgue os itens subsequentes.

Um projeto de desenvolvimento de software pode usar mais de uma ferramenta CASE. O principal requisito é que todas sejam orientadas a objeto e proporcionem integração com a Internet como requisito mínimo.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Certo
- ☒ b. Errado ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Errado



Questão 14

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(CEAGESP, 2010, VUNESP, Analista Nível I – Administrativa) Há diversos tipos de ferramentas CASE. Considere os tipos de ferramentas CASE e seus exemplos.

Tipo de Ferramenta:

I. Processador de Linguagem

II. Planejamento

III. Prototipação

Exemplos de Ferramentas CASE:

a. Gerador de Interface com o Usuário

b. Compilador

c. Ferramenta PERT

Assinale a alternativa que relaciona a correta combinação entre o tipo de ferramenta e seus exemplos.

Escolha uma opção:

- ☐ a. I–c, II–a, III–b.
- ☐ b. I–a, II–b, III–c.
- ☒ c. I–b, II–c, III–a. ✓
- ☐ d. I–c, II–b, III–a.
- ☐ e. I–b, II–a, III–c.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: I–b, II–c, III–a.

Questão 15

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

(CEAGESP, 2010, VUNESP, Analista Nível I – Administrativa) A utilização de ferramentas CASE tem por objetivo proporcionar uma série de vantagens no desenvolvimento de software. As seguintes afirmações representam possíveis características desejáveis das ferramentas CASE:

I. melhoria na qualidade do software e do produto final;

II. aumento da produtividade no processo de desenvolvimento de software;

III. Emprego de maior número de profissionais no desenvolvimento de software.

Dentre as afirmações, aquela que de fato representa característica desejável das ferramentas CASE, está contida em:

Escolha uma opção:

- ☒ a. I e II, apenas. ✓
- ☐ b. I e III, apenas.
- ☐ c. I, apenas.
- ☐ d. II e III, apenas.
- ☐ e. I, II e III.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: I e II, apenas.



