

Atividade Prática

Anápolis, 10 de junho de 2024.

Docente: Matheus Marques Portela,

Nome da disciplina: Inovação em Tecnologia da Informação

Prova

Questão 5

Incorreto Atingiu 0,00 de 1,00 Marcar questão

Quais são as principais habilidades necessárias para que um profissional de TI seja um agente de inovação em sua empresa?

- ☐ a. Habilidade em liderança e gestão de equipes
- ☐ b. Todas as alternativas anteriores.
- ☐ c. Conhecimento avançado em linguagens de programação
- ☒ d. Capacidade de pensar criativamente e resolver problemas complexos ✖

A letra D está incorreta porque a "Capacidade de pensar criativamente e resolver problemas complexos", é crucial, mas sozinha não é suficiente. A opção b, "Todas as alternativas anteriores", é a mais adequada porque combina criatividade com liderança, gestão de equipes e conhecimento técnico avançado, formando um conjunto completo de habilidades necessárias para um agente de inovação eficaz.

Questão 8

Correto Atingiu 1,00 de 1,00 Marcar questão

Promover uma cultura de inovação nas organizações é um desafio amplo. Envolve desde a mudança de comportamentos, até a remodelação parcial ou completa de modelos de negócio, equipes e valores organizacionais. Além de contribuir para a vantagem competitiva, a cultura da inovação pode auxiliar na modificação da forma de desenvolver produtos e serviços e torná-los inadequados às necessidades dos clientes. A cultura da inovação pode ainda inspirar melhorias de processos que muitas vezes mais atrapalham do que ajudam os negócios. Esta afirmativa é:

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✔

A opção "verdadeira" não é correta porque a afirmação contém um erro: diz que a inovação torna produtos e serviços "inadequados" às necessidades dos clientes, quando na verdade deveria torná-los "adequados". Portanto, a resposta correta é "falso".

Questão 14

Incorreto Atingiu 0,00 de 1,00 Marcar questão

A inovação tecnológica pode ser classificada em diferentes tipos, incluindo inovação incremental e inovação disruptiva. A inovação incremental envolve pequenas melhorias contínuas em produtos ou serviços existentes, aumentando gradualmente seu valor e eficiência. Em contraste, a inovação disruptiva introduz novos paradigmas que transformam completamente o mercado e a forma como os consumidores interagem com produtos e serviços. Empresas que buscam inovação disruptiva muitas vezes criam novos mercados ou destroem os existentes, forçando a adaptação das demais. Qual das seguintes opções melhor descreve a inovação disruptiva?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Melhorar produtos existentes de maneira incremental. ✖
- ☐ b. Introduzir novos paradigmas que transformam completamente o mercado.
- ☐ c. Focar em reduzir custos operacionais.
- ☐ d. Aumentar a eficiência da produção interna.

A letra a "Melhorar produtos existentes de maneira incremental", está errada porque descreve inovação incremental, não inovação disruptiva. A inovação incremental envolve pequenas melhorias contínuas em produtos ou serviços existentes, enquanto a inovação disruptiva introduz novos paradigmas que transformam completamente o mercado. Portanto, a descrição correta de inovação disruptiva é a letra b, "Introduzir novos paradigmas que transformam completamente o mercado".

Questão 18

Correto Atingiu 1,00 de 1,00 Marcar questão

A partir de seus estudos na disciplina, a aplicação de um conhecimento empírico ou prático para a resolução de um problema com geração de valor consiste em:

- ☐ a. desenvolvimento tecnológico.
- ☐ b. ciência aplicada.
- ☐ c. pesquisa básica.
- ☐ d. inovação tecnológica.
- ☒ e. inovação técnica. ✔

A letra d, "inovação tecnológica", está errada porque se refere especificamente à inovação relacionada ao desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias, enquanto a questão enfatiza a aplicação prática de conhecimento empírico para resolver problemas e gerar valor. A resposta correta é a letra e, "inovação técnica", que envolve a aplicação de conhecimentos práticos e técnicos para criar soluções que agreguem valor.

Questão 20

Incorreto Atingiu 0,00 de 1,00 Marcar questão

A inovação em produtos e serviços é um processo pelo qual as empresas buscam alcançar uma vantagem competitiva no mercado. Sobre inovação, analise o texto abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

"Mas há inovações e inovações... Algumas modificaram a história da humanidade, como a eletricidade, o automóvel, o telefone, o computador, o smartphone... a lista é imensa. Outras são derivações de algo já existente, como um novo modelo de smartphone, um computador um pouco mais leve, um automóvel do próximo ano que consome menos combustível, com faróis redesenhados, e assim por diante" (SALERNO; GOMES, 2018, p. 13).

SALERNO, M. S.; GOMES, L.A.V. Gestão da inovação (mais) radical. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. p. 244.

SALERNO, M. S.; GOMES, L.A.V. Gestão da inovação (mais) radical. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. p. 244.

- ☐ a. As afirmações do texto representam somente exemplos de inovação disruptiva.
- ☐ b. As afirmações do texto representam somente exemplos de inovação radical.
- ☐ c. As afirmações do texto referem-se, respectivamente, à inovação incremental e radical.
- ☐ d. As afirmações do texto referem-se, respectivamente, à inovação radical e disruptiva. ✖
- ☐ e. As afirmações do texto referem-se, respectivamente, à inovação radical e incremental.

O texto menciona dois tipos de inovação:

Inovação radical: Exemplos como eletricidade, automóvel, telefone, computador, smartphone, que modificaram profundamente a história da humanidade.

Inovação incremental: Exemplos como novos modelos de smartphone, computador mais leve, automóvel mais econômico, que são variações ou melhorias de produtos existentes.

Portanto, a resposta correta é a letra e, que indica que as afirmações do texto referem-se, respectivamente, à inovação radical e incremental.