# **POSSÍVEIS QUESTÕES**

# TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

#### 1-) O que é TI?

- a) Um software de gerenciamento de projetos
- b) Uma linguagem de programação
- c) Um conjunto de tecnologias e ferramentas usadas para processar, armazenar e transmitir informações
- d) Um sistema de monitoramento de rede

#### 2-) Quais são algumas das áreas de atuação da TI?

- a) Desenvolvimento de software, redes de computadores e segurança da informação
- b) Marketing, finanças e recursos humanos
- c) Contabilidade, vendas e logística
- d) Manufatura, engenharia e construção

#### 3-) Quais são algumas das principais tecnologias e ferramentas usadas na TI?

- a) Linguagens de programação, bancos de dados e servidores web
- b) Máquinas de escrever, calculadoras e fax
- c) Telefones, copiadoras e impressoras
- d) Papel e caneta

#### 4-) Como a TI pode afetar a segurança das informações de uma empresa?

- a) Vulnerabilidades nos sistemas que permitem acesso não autorizado, ataques de hackers, roubo de informações confidenciais
- b) Falhas no hardware e software que levam à perda de dados, mau uso dos recursos de armazenamento, backups inadequados
- c) Problemas de compatibilidade que impedem a integração de sistemas, falta de atualização dos sistemas, mau funcionamento de dispositivos de segurança
- d) Todos os anteriores

#### 5-) Como a dependência da TI pode afetar a continuidade dos negócios?

- a) Falhas nos sistemas que levam a interrupções no atendimento aos clientes, falta de acesso a informações importantes, perda de dados críticos
- b) Falta de habilidades técnicas dos funcionários, falta de comunicação entre equipes, falta de atualização tecnológica
- c) Concorrência acirrada, insatisfação dos clientes, falta de investimento financeiro
- d) Todos os anteriores

#### 6-) Como a tecnologia da informação é utilizada pelos consumidores em seu dia a dia?

- a) Para fins de entretenimento, como assistir a filmes e jogar videogame
- b) Para se comunicar com outras pessoas, através de aplicativos de mensagens e redes sociais
- c) Para fazer compras online e pesquisar informações sobre produtos e serviços
- d) Todos os anteriores

#### 7-) Quais são os principais usuários da tecnologia da informação em uma empresa?

- a) A alta gerência e os executivos
- b) Os funcionários de tecnologia da informação (TI) e os desenvolvedores de software
- c) Todos os funcionários da empresa
- d) Os clientes e fornecedores da empresa

#### 8-) Qual das seguintes opções melhor define a tecnologia?

- a) A ciência da computação e engenharia de software
- b) O estudo da natureza e do universo
- c) O uso de ferramentas, técnicas e conhecimentos para resolver problemas ou melhorar processos
- d) O desenvolvimento de produtos de alta tecnologia, como smartphones e drones

#### 9-) Qual é o objetivo principal da tecnologia da informação?

a) Melhorar a qualidade de vida dos indivíduos

- b) Aumentar a produtividade e eficiência das empresas
- c) Controlar e monitorar as atividades dos usuários da internet
- d) Garantir a privacidade e segurança dos dados

#### 10-) Qual é um dos desafios enfrentados pela tecnologia da informação?

- a) Falta de inovação e novas ideias
- b) Excesso de segurança e privacidade
- c) Rápida evolução e mudança tecnológica
- d) Limitações técnicas e de recursos financeiros

#### 11-) Qual é a principal função da tecnologia da informação nas empresas?

- a) Automatizar processos e reduzir custos
- b) Controlar o acesso à informação e dados confidenciais
- c) Fornecer entretenimento e distração aos funcionários
- d) Melhorar a saúde e bem-estar dos funcionários

#### 12-) O que é um objetivo em um projeto?

- a) Um resultado não planejado
- b) Um evento que ocorre durante o projeto
- c) Uma declaração clara e específica do que o projeto deve alcançar
- d) Um documento que descreve o escopo do projeto

#### 13-) Qual das alternativas abaixo descreve melhor o conceito de escopo em um projeto?

- a) É a documentação que define as entregas, prazos e recursos necessários para alcançar os objetivos do projeto.
- b) É a lista de atividades que devem ser realizadas para cumprir o cronograma do projeto.
- c) É a técnica de gerenciamento de projetos que busca identificar e controlar os riscos envolvidos em cada etapa do projeto.
- d) É a ferramenta que permite aos membros da equipe de projeto colaborar e compartilhar informações em tempo real

### 14-) Qual das seguintes opções melhor descreve o papel da TI nas empresas?

- a) A TI é responsável apenas pela manutenção do hardware e software utilizados pela empresa.
- b) A TI é uma área importante para a tomada de decisões estratégicas e o suporte operacional da empresa.
- c) A TI é responsável pela criação de conteúdo de marketing e gerenciamento de redes sociais.

#### 15-) Qual dos seguintes é um motivo importante para documentar um projeto?

- a) Para cumprir uma exigência legal ou regulatória.
- b) Para dar uma aparência profissional ao projeto.
- c) Para manter as informações confidenciais.

#### 16- Qual das seguintes opções descreve melhor o que é contexto?

- a) Informações que podem ser facilmente encontradas na internet.
- b) O ambiente físico e social em que algo existe ou acontece.
- c) As habilidades e experiências que alguém possui.

# 17-) Qual das seguintes opções é um exemplo de uma razão comum pela qual as empresas iniciam projetos de TI?

- a) Aumentar a conscientização da marca.
- b) Melhorar a satisfação do cliente.
- c) Expandir para novos mercados.

#### 18-) Qual das seguintes opções descreve melhor o que é um diagrama?

- a) Uma lista de tarefas a serem concluídas.
- b) Uma representação visual de informações ou processos.
- c) Uma série de instruções passo a passo.

## 19-) O que são premissas em um projeto?

- a) São suposições ou estimativas que a equipe de projeto faz em relação a fatores incertos ou desconhecidos.
- b) São documentos formais que descrevem as tarefas e responsabilidades da equipe de projeto.
- c) São metas específicas que o projeto deve atingir para ser considerado bem-sucedido.

## 20-) O que são restrições em um projeto?

- a) São objetivos específicos que o projeto deve atingir para ser considerado bem-sucedido.
- b) São fatores que limitam a capacidade da equipe de projeto de alcançar os objetivos do projeto.
- c) São documentos formais que descrevem as tarefas e responsabilidades da equipe de projeto.