

Gabarito - Simulado 2 de Noções de Informática

Concurso BANESE 2024 - Nível Médio

TEXTO 1 - Segurança Digital

****Questão 1****

Resposta: C) Requer dois fatores diferentes de autenticação

Explicação: A autenticação em duas etapas exige dois fatores diferentes de autenticação, como por exemplo:

- Algo que você sabe (senha)
- Algo que você tem (token, celular)
- Algo que você é (biometria)

Isso aumenta significativamente a segurança do acesso.

****Questão 2****

Resposta: B) Uma identidade digital que garante autenticidade

Explicação: O certificado digital é uma identidade eletrônica que:

- Garante a autenticidade de documentos digitais
- Possui validade jurídica
- É emitido por autoridade certificadora
- Não pode ser compartilhado, pois é pessoal e intransferível

****Questão 3****

Resposta: C) Pode ser facilmente quebrada

Explicação: Esta afirmação é incorreta porque:

- A criptografia moderna usa algoritmos complexos
- Requer grande poder computacional para ser quebrada
- É constantemente atualizada para maior segurança
- É fundamental para a segurança digital bancária

****Questão 4****

Resposta: D) Realizar múltiplas funções de segurança

Explicação: Um firewall de última geração (Next-Generation Firewall) pode:

- Analisar tráfego em múltiplas camadas
- Identificar e bloquear ameaças
- Controlar aplicações
- Integrar com outros sistemas de segurança

****Questão 5****

Resposta: B) Monitorar e alertar sobre atividades suspeitas

Explicação: O IDS (Sistema de Detecção de Intrusão):

- Monitora o tráfego de rede continuamente
- Identifica padrões suspeitos de atividade
- Gera alertas em tempo real
- Ajuda a prevenir ataques cibernéticos

TEXTO 2 - Microsoft Excel

****Questão 6****

Resposta: A) =MÉDIA(A1:A10)

Explicação: A fórmula correta em português do Excel:

- Usa MÉDIA (não MEDIA)
- Utiliza dois pontos (:) para intervalo

- Não usa ponto e vírgula ou vírgula
- Está na sintaxe correta do Excel em português

****Questão 7****

Resposta: C) Localizar valores em uma tabela

Explicação: A função PROCV (VLOOKUP em inglês):

- Procura valores em uma tabela verticalmente
- Retorna valores de outras colunas
- É muito útil para consultas em bancos de dados
- Precisa de uma coluna de referência à esquerda

****Questão 8****

Resposta: C) Selecionar os dados e escolher o tipo de gráfico

Explicação: Para criar um gráfico no Excel:

- Primeiro seleciona-se os dados
- Escolhe-se o tipo de gráfico adequado
- Pode-se personalizar títulos e legendas
- Não é necessário usar fórmulas específicas

****Questão 9****

Resposta: C) Aplicar formatação baseada em condições

Explicação: A formatação condicional permite:

- Definir regras para formatação automática
- Destacar valores importantes
- Criar escalas de cores
- Aplicar ícones baseados em critérios

****Questão 10****

Resposta: B) Usar a guia Revisão e definir senha

Explicação: Para proteger uma planilha:

- Acesse a guia Revisão
- Selecione "Proteger Planilha"
- Defina uma senha segura
- Escolha as permissões desejadas

TEXTO 3 - Microsoft Word

****Questão 11****

Resposta: B) Usar a guia Estilos

Explicação: Para aplicar estilos rápidos:

- Acesse a guia Estilos
- Escolha um estilo predefinido
- Aplique ao texto selecionado
- Mantenha consistência no documento

****Questão 12****

Resposta: B) Aplicar estilos de título ao texto

Explicação: Para criar índice automático:

- Use estilos de título (Título 1, 2, 3...)
- Insira o sumário automático
- O Word identifica os títulos
- Atualiza automaticamente ao modificar

****Questão 13****

Resposta: C) Podem ser diferentes em seções distintas

Explicação: Cabeçalhos e rodapés:

- Podem variar por seção
- Permitem numeração de páginas
- Aceitam textos e imagens
- São visíveis em edição e impressão

****Questão 14****

Resposta: C) Personalizar documentos em massa

Explicação: A mala direta permite:

- Criar vários documentos personalizados
- Usar banco de dados como fonte
- Automatizar correspondências
- Economizar tempo em documentos repetitivos

****Questão 15****

Resposta: B) Rastrear modificações no documento

Explicação: O controle de alterações:

- Registra todas as modificações
- Identifica quem fez cada alteração
- Permite aceitar ou rejeitar mudanças
- Facilita a revisão colaborativa

TEXTO 4 - Internet e Navegadores

****Questão 16****

Resposta: D) Todos os navegadores são pagos

Explicação: Esta afirmação é incorreta porque:

- Chrome é gratuito (Google)
- Firefox é gratuito e open source
- Edge é gratuito (Microsoft)
- Safari é gratuito (Apple)

****Questão 17****

Resposta: C) Utilizar palavras-chave relevantes

Explicação: Para pesquisas eficientes:

- Use termos específicos e relevantes
- Combine palavras-chave
- Utilize filtros quando necessário
- Avalie múltiplos resultados

****Questão 18****

Resposta: C) Manter a caixa de entrada organizada

Explicação: No uso de email corporativo:

- Organize mensagens em pastas
- Responda em tempo hábil
- Mantenha backup importante
- Siga políticas de segurança

****Questão 19****

Resposta: D) Manter o navegador atualizado

Explicação: Para navegação segura:

- Mantenha software atualizado
- Use conexões seguras (HTTPS)
- Evite sites suspeitos
- Ative o antivírus

****Questão 20****

Resposta: C) Utilizar serviços corporativos aprovados

Explicação: Para compartilhamento seguro:

- Use ferramentas aprovadas pela empresa
- Siga políticas de segurança
- Proteja dados sensíveis
- Evite serviços não autorizados

TEXTO 5 - Windows 10

****Questão 21****

Resposta: B) Criar estrutura lógica de pastas

Explicação: Para organização eficiente:

- Use hierarquia de pastas
- Nomeie arquivos claramente
- Mantenha estrutura consistente
- Facilite a localização

****Questão 22****

Resposta: C) Realizar regularmente em local seguro

Explicação: Sobre backup de dados:

- Faça cópias regulares
- Use múltiplos destinos
- Verifique a integridade
- Mantenha backup offline

****Questão 23****

Resposta: C) Seguir o assistente de instalação

Explicação: Para instalar impressora:

- Use o assistente do Windows
- Instale drivers necessários
- Configure rede se necessário
- Teste a impressão

****Questão 24****

Resposta: C) Instalar, desinstalar e atualizar

Explicação: O gerenciador de programas permite:

- Instalar novos programas
- Remover programas
- Atualizar existentes
- Reparar instalações

****Questão 25****

Resposta: C) Manter o sistema sempre atualizado

Explicação: Sobre atualizações:

- São essenciais para segurança
- Corrigem problemas

- Adicionam recursos
- Protegem contra ameaças

Dicas de Estudo:

- Pratique no Excel e Word regularmente
- Explore as funcionalidades de segurança
- Mantenha-se atualizado sobre tecnologias
- Crie ambientes de teste para prática

Observações para TDAH:

- Use cores para destacar conceitos importantes
- Faça resumos visuais dos temas
- Pratique em pequenos intervalos
- Alterne entre teoria e prática
- Mantenha um ambiente organizado para estudos