



# Meus Simulados

Teste seu conhecimento acumulado

Disc.: **INTRODUÇÃO À SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

Aluno(a): \_\_\_\_\_

Acertos: **9,0** de 10,0

29/04/2023



1ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Dentre as opções a seguir, qual Norma Técnica apresenta um código de prática para a gestão da segurança da informação?

- ☐ ABNT NBR ISO 9001:2008
- ☐ ABNT NBR ISO/IEC 20000-1:2011
- ☐ ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013
- ☒  ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013
- ☐ ABNT NBR ISO 14001:2004

Respondido em 29/04/2023 20:55:53

Explicação:


A resposta correta é: ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013



2ª Questão

Acerto: **1,0 / 1,0**

Assinale a assertiva que **NÃO** representa um dos benefícios para a adoção da norma ABNT NBR ISO/IEC 27001:2013 por uma organização:

- ☐ Participação da gerência na Segurança da Informação
- ☐ Mecanismo para minimizar o fracasso do sistema
- ☐ Oportunidade de identificar e eliminar fraquezas
- ☐ Fornece segurança a todas as partes interessadas
- ☒  Isola recursos com outros sistemas de gerenciamento

Respondido em 29/04/2023 20:56:11

Explicação:

A resposta correta é: Isola recursos com outros sistemas de gerenciamento.



3ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Quanto mais complexa for uma senha, mais difícil será para o invasor quebrá-la com o uso de programas, exclusivamente. Levando em consideração essa afirmação, selecione a opção que possui a senha com maior grau de dificuldade de ser descoberta por um invasor:

- ☒ aX1!@7s5
- ☐ 69910814sa
- ☐ MaRiA96
- ☐ X1234Y1
- ☐ SeNhA123

Respondido em 29/04/2023 20:56:45

Explicação:

A resposta correta é: aX1!@7s5



4ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Em relação ao backup incremental, selecione a opção **correta**:

- ☒ É a cópia de todos os dados que foram modificados desde o último backup de qualquer tipo.
- ☐ É a cópia dos dados criados e modificados desde o último backup.
- ☐ Também é chamado de backup incremental cumulativo.
- ☐ É exatamente igual ao backup diferencial.
- ☐ Faz cópias de todos dados, inclusive dos logs de transações associados, para outro conjunto de mídia, que pode ser fita, disco, um DVD ou CD.

Respondido em 29/04/2023 20:57:11

Explicação:

A resposta correta é: É a cópia de todos os dados que foram modificados desde o último backup de qualquer tipo.



5ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Um funcionário de uma empresa concluiu que existe uma probabilidade de 67% de sobrecarga e problemas no serviço de distribuição de conteúdo de vídeo em um eventual aumento na demanda do servidor. Dentro da GR, essa conclusão pode ser obtida na etapa de:

- ☒ ✓ Processo de avaliação de riscos.
- ☐ Monitoramento e controle de riscos.
- ☐ Definição do contexto.
- ☐ Aceitação do risco (residual).
- ☐ Terminação de riscos.

Respondido em 29/04/2023 20:57:12

**Explicação:**

A resposta correta é: Processo de avaliação de riscos.



6ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

O Risco é um conceito importante quando se trata do Plano de Continuidade de Negócios (PCN). A respeito do Risco, selecione a opção correta:

- ☐ É um conceito abstrato e com baixa chance de se transformar em um desastre.
- ☐ Não pode ser analisado em termos probabilísticos, uma vez que sempre está presente.
- ☐ Evento súbito e imprevisto que provoca grandes perdas ou danos a uma organização.
- ☐ Normalmente não podem ser controlados.
- ☒ ✓ Possível evento que pode causar perdas ou danos, ou dificultar o atingimento de objetivos.

Respondido em 29/04/2023 20:57:26

**Explicação:**

A resposta correta é: Possível evento que pode causar perdas ou danos, ou dificultar o atingimento de objetivos.



7ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Na questão que avalia conhecimento de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o mouse esteja configurado para pessoas destros; expressões como clicar, clique simples e clique duplo referam-se a cliques com o botão esquerdo do mouse; e teclar corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

Assinale a alternativa que apresenta procedimento de segurança da informação que pode ser adotado pelas organizações.

- ☐ conceder aos funcionários o acesso completo aos sistemas e à rede (intranet) da organização
- ☒ ✓ realizar, periodicamente, análises de riscos, com o objetivo de contemplar as mudanças nos requisitos de segurança da informação
- ☐ descartar o inventário dos ativos, caso a organização possua

- ☐ não envolver a direção com a segurança da informação, tendo em vista que ela já possui diversas outras atribuições
- ☐ direcionar os funcionários apenas para o exercício de suas funções diárias; pois treinamentos em segurança da informação ou outros eventos relacionados devem ser evitados

Respondido em 29/04/2023 20:58:10

**Explicação:**

A resposta correta é: realizar, periodicamente, análises de riscos, com o objetivo de contemplar as mudanças nos requisitos de segurança da informação.



8ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

O crescimento das redes abertas fez com que surgissem vários problemas de segurança, que vão desde o roubo de senhas e interrupção de serviços até problemas de personificação, em que uma pessoa faz-se passar por outra para obter acesso privilegiado. Com isso, surgiu a necessidade de verificação da identidade tanto dos usuários quanto dos sistemas e processos. Dentro desse contexto, esse ato de verificação é chamado:

- ☒ autenticação.
- ☐ acessibilidade.
- ☐ confiabilidade.
- ☐ configuração.
- ☐ cadastro.

Respondido em 29/04/2023 20:59:03

**Explicação:**

A resposta correta é: Autenticação.



9ª Questão

Acerto: 0,0 / 1,0

Considere que uma equipe esteja trabalhando num software web com severas restrições de segurança. Além dos desenvolvedores e analistas, essa equipe conta com profissionais especialistas em segurança que têm, entre outras atribuições, a responsabilidade de realizar a revisão dos códigos a fim de evitar vulnerabilidades. Se durante a etapa de desenvolvimento um revisor da equipe de segurança detectar uma vulnerabilidade, é sua responsabilidade:

- ☒ Isolar o problema e solicitar que a equipe de desenvolvimento corrija a vulnerabilidade imediatamente.
- ☒ Separar a vulnerabilidade e alertar a equipe de segurança para que o problema seja resolvido.
- ☐ Corrigir a vulnerabilidade, contatando os desenvolvedores que programaram o trecho de código vulnerável.
- ☐ Corrigir o problema e relatar a vulnerabilidade à equipe de segurança.

- ☐ Separar a vulnerabilidade, tratando o código com erro como mais um problema que requer correção.

Respondido em 29/04/2023 20:59:17

Explicação:

A resposta correta é: Separar a vulnerabilidade e alertar a equipe de segurança para que o problema seja resolvido.



10ª Questão

Acerto: 1,0 / 1,0

Sobre os conceitos de segurança da informação, analise as afirmativas a seguir:

I. Uma ameaça tem o poder de comprometer ativos vulneráveis.

II. Risco é a combinação das consequências de um incidente de segurança com a sua probabilidade de ocorrência.

III. Vulnerabilidades técnicas são mais críticas do que vulnerabilidades criadas por comportamento humano.

Está correto somente o que se afirma em:

- ☐ I
- ☒ I e II
- ☐ II
- ☐ I e III
- ☐ III

Respondido em 29/04/2023 20:59:36

Explicação:

A resposta correta é: I e II