

A+



Alterar modo de visualização

Peso da Avaliação 3,00

Prova 47742529

Qtd. de Questões 12

Acertos/Erros 3/3

Canceladas 6

Nota 9,00

**Atenção:** Esta questão foi cancelada, porém a pontuação foi considerada.

**1** Em muitas empresas, a informação é o maior patrimônio. Diante disso, para que a organização se mantenha ativa, sem paradas ou invasões é necessária a criação de práticas organizacionais de gestão da continuidade do negócio, para que todos tenham conhecimento e para reduzir os riscos referente à segurança da informação na organização. Com base nesses documentos, classifique V para as sentenças verdadeiras e F para as falsas:

☐ O Plano de Continuidade de Negócios deve ser elaborado com o claro objetivo de contingenciar situações e incidentes de segurança que não puderem ser evitados.

☐ A empresa possuirá um plano único, chamado de Plano Global, que integra os aspectos físicos, tecnológicos ou humanos e, ainda, a preocupação com múltiplas ameaças potenciais de uma organização.

☐ O Plano de Continuidade Operacional define os procedimentos para contingenciamento dos ativos que suportam cada um dos processos de negócio.

☐ O Plano de Continuidade de Negócios, também chamado de PCO, tem como objetivo reduzir o tempo de indisponibilidade e, conseqüentemente, os potenciais impactos para o negócio.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

**A** V - F - V - F.

**B** F - F - V - V.

**C** V - F - V - V.

**D** F - V - F - F.

**2** A auditoria de sistemas de informação visa verificar a conformidade não dos aspectos contábeis da organização, mas, sim, do próprio ambiente informatizado, garantindo a integridade dos dados manipulados pelo computador. Assim, ela estabelece e mantém procedimentos documentados para planejamento e utilização dos recursos computacionais da empresa, verificando aspectos de segurança e qualidade. Baseado nas atividades da auditoria, classifique V para as sentenças verdadeiras e F para as falsas:

☐ Garantir que os custos sejam diminuídos e a eficiência seja aumentada.

☐ Garantir a utilização dos sistemas de controle já implantados na empresa.

☐ Garantir que os livros fiscais estejam de acordo com as leis e os tributos.

☐ A formação do auditor em tecnologia da informação deve ser específica, pois é uma área com

características bem definidas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ☒ A V - V - F - F.
- ☐ B F - F - V - V.
- ☐ C F - V - V - F.
- ☐ D V - V - F - V.

**3** Desde o início dos tempos, o ser humano sentiu necessidade de registrar os fatos e as informações. Em muitas civilizações, os registros desses símbolos eram feitos em rochas e cavernas, em outras esse registro era feito em papiros e cerâmicas. A informação hoje tem um valor muito grande, especialmente para as empresas, e seu registro e armazenamento pode ser realizado de diversas formas, mas três objetivos principais devem ser considerados para a preservação da informações. Quais são estes objetivos?

- ☐ A Segurança, rapidez e disponibilidade.
- ☐ B Segurança, integridade e confidencialidade.
- ☐ C Confidencialidade, segurança e disponibilidade.
- ☒ D Confidencialidade, integridade e disponibilidade.

**Atenção:** Esta questão foi cancelada, porém a pontuação foi considerada.

**4** A política de segurança deve capacitar a organização com instrumentos jurídicos, normativos e processuais. Com o objetivo de fornecer orientação e apoio às ações de gestão da segurança, a política possui uma função fundamental e de grande abrangência, podendo ser dividida em segmentos. Com base no planejamento da política de segurança, ordene os itens a seguir:

- I- Normas.
- II- Procedimentos e instruções.
- III- Diretrizes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ☐ A III - I - II.
- ☐ B II - I - III.
- ☐ C I - III - II.
- ☐ D III - II - I.

**Atenção:** Esta questão foi cancelada, porém a pontuação foi considerada.

5 A política de segurança e auditoria em sistemas de informação deve descrever processos contínuos que garantam a confidencialidade, a integridade e a disponibilidade da informação, sendo que, em caso de algum incidente de segurança, deve prever medidas operacionais que deverão ser executadas para a retomada do funcionamento da organização. Assinale a alternativa CORRETA que apresenta este conjunto de medidas operacionais:

- A Política de Recuperação.
- B Plano de Recuperação Urgente.
- C Plano de Continuidade.
- D Auditoria de Sistemas.

6 Para o sucesso da implementação do plano de contingência em uma empresa, é de suma importância que sejam observadas as funções críticas dos negócios, as quais podem estar enquadradas como de alto, médio ou baixo risco. Com esta avaliação feita, serão aplicadas as proteções mais apropriadas para cada caso. Assim, os planos de contingência de uma empresa devem garantir que:

- I- Sejam suficientemente abrangentes para cobrir aspectos físicos, lógicos, de redes, de propriedades intelectuais, de pessoas, transacionais, entre outros.
- II- No momento da ocorrência de algum sinistro, a equipe deve realizar o planejamento da solução e da sua recuperação.
- III- Estejam previstos testes periódicos destes planos.
- IV- Na existência de backups com diversas periodicidades, somente um backup semestral precisa estar atualizado.
- V- Os backups possam ser recuperados com pouca ou nenhuma dificuldade.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A As sentenças I, III e V estão corretas.
- B As sentenças I, II e III estão corretas.
- C As sentenças II, IV e V estão corretas.
- D As sentenças I, III, IV e V estão corretas.

**Atenção:** Esta questão foi cancelada, porém a pontuação foi considerada.

7 Ter um Plano de Continuidade de Negócios - PCN -(do termo inglês Business Continuity Plan - BCP) é definir todos os possíveis riscos inerentes ao negócio, em todas as áreas da empresa e formalizar as medidas contingenciais cabíveis de serem executadas no caso de concretização de eventos danosos, ou seja, em qualquer situação que afete a normal condução dos negócios. Com base no Plano de Continuidade de Negócios (BCP), classifique V para as sentenças verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) O BCP auxilia na preparação para enfrentar incidentes dos processos operacionais, que poderiam colocar a missão e a saúde financeira da organização em risco.
- ( ) É recomendável no BCP, a utilização de um plano de reinicialização de negócios (Business Resumption Planning - BRP).
- ( ) Devido às suas características de construção da documentação do BCP, ele não possui uma fase de testes.
- ( ) Na fase de documentação e desenvolvimento do plano BCP, encontra-se a etapa conhecida por Gestão de Crises (Crisis Management - CM).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- A V - F - V - F.
- B V - V - F - V.
- C V - F - F - V.
- D F - V - F - F.

8 A análise dos riscos à segurança da informação consiste na avaliação e verificação dos procedimentos de controle e segurança da informação no campo lógico, físico e ambiental, visando a garantir a integridade, a confidencialidade e a disponibilidade dos dados. Diante disso, assinale a alternativa CORRETA que apresenta um risco de segurança ambiental que deve ser analisado pelo gestor da segurança da informação:

- A Exclusão de arquivos importantes.
- B Climatização dos servidores de dados.
- C Desmazelo com as mídias magnéticas com conteúdo importante.
- D Acessos indevidos ao sistema.

9 A quantidade de informação que uma empresa gerencia e utiliza atualmente é enorme e vem aumentando constantemente. Logo, faz-se necessário que a segurança dessas informações seja realizada desde o momento de sua coleta até o seu descarte, já que os riscos estão presentes em todo o seu ciclo de vida. Acerca das etapas do ciclo de vida da informação, assinale a alternativa CORRETA que apresenta a etapa em que a informação passa por um conjunto de processos, a fim de torná-la mais exequível aos usuários:

- A Uso.
- B Identificação das necessidades e requisitos.
- C Tratamento.
- D Obtenção.

**Atenção:** Esta questão foi cancelada, porém a pontuação foi considerada.

**10** Segurança da informação significa proteger seus dados e sistemas de informação de acessos e uso não autorizados, divulgação, modificação, leitura, gravação, inspeção e destruição. O conceito de segurança da informação está ligado à confidencialidade, à integridade e à disponibilidade da informação. O conceito de segurança de processamento está ligado à disponibilidade e operação da infraestrutura computacional. Esses conceitos são complementares e asseguram a proteção e a disponibilidade das informações das organizações. O impacto da perda e/ou violação de informações para empresa é enorme e pode, em alguns casos, levá-la à falência. Com relação à segurança ambiental das informações, assinale a alternativa INCORRETA:

FONTE: <http://efagundes.com/artigos/seguranca-da-informacao/>. Acesso em: 30 out. 2019.

- ☐ A Fontes de energias alternativas, como no-breaks e geradores, são importantes para empresas que possuem aplicações on-line.
- ☐ B A escolha da localização não é uma medida que precise de atenção, uma vez respeitado o acesso devido e restrito à informação.
- ☐ C Com relação à energia alternativa para a segurança da informação, temos: sistema short break, sistema motor/alternador - síncrono, sistema elétrico ininterrupto de corrente alternada e um grupo gerador diesel.
- ☐ D Para-raios e iluminação de emergência devem ser observados no projeto de uma instalação elétrica.

**11** (ENADE, 2014) As transações eletrônicas na Internet precisam de mecanismos de segurança capazes de garantir autenticidade, confidencialidade e integridade das informações. Com relação a esse contexto, avalie as afirmações a seguir:

- I. Criptografia assimétrica é um método em que é utilizado um par de chaves: uma pública e uma privada.
- II. Certificado digital é um documento assinado digitalmente que permite associar uma pessoa ou entidade a uma chave pública.
- III. Assinatura digital é um método de autenticação de informação digital tipicamente tratado como análogo à assinatura física em papel.
- IV. VPN (Virtual Private Network) é um dispositivo de uma rede de computadores por meio do qual se aplica uma política de segurança a determinado ponto da rede.

É correto apenas o que se afirma em:

- ☐ A III e IV.
- ☐ B I e II.
- ☐ C II, III e IV.
- ☒ D I, II e III.

**Atenção:** Esta questão foi cancelada, porém a pontuação foi considerada.

**12** (ENADE, 2014) No cenário de uma economia globalizada, cresce o interesse pelo

empreendedorismo e pela busca de meios que levem a uma maior produtividade, competitividade e inovação. Os avanços das tecnologias da informação e comunicação (TIC) auxiliam esse crescimento. Atualmente, uma parcela significativa dos negócios tem uma dependência forte das TIC. Desse modo, manter a disponibilidade da informação e comunicação e manter os negócios operando, sem qualquer paralisação, é indispensável. No entanto, é preciso analisar o que pode ser afetado, qual o impacto financeiro e quais os impactos na imagem e na reputação da empresa, se cada um dos processos de negócio sofresse uma paralisação por conta da TIC. A fim de mitigar possíveis riscos, é recomendável documentar um plano para eliminar ou reduzir a possibilidade de ocorrer cenários de indisponibilidade da TIC. Nessa situação, é preciso elaborar:

- ☐ A Plano de negócio de gerenciamento de projetos.
- ☐ B Plano de contingência.
- ☐ C Plano de negócio.
- ☐ D Plano de negócio de gerência de riscos.

Imprimir