



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
FACULDADE NACIONAL DE DIREITO
GABINETE DA DIREÇÃO
SECRETARIA DAS COORDENAÇÕES
SETOR DE MONITORIA

PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA PAELIG - VAGAS GERAIS 2023


PROVA DE CONHECIMENTOS - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA - LIG/FND/UFRJ

1. A respeito de spam, assinale a afirmativa correta.

- (A) Trata-se de e-mails não solicitados.
- (B) É um tipo de recurso de segurança.
- (C) Utiliza base do protocolo Ethernet.
- (D) Cria um link com sistema Ubuntu.
- (E) Atua na camada 1 do modelo OSI.

2. Em Segurança da Informação, o termo phishing é bastante comum. Sobre phishing, assinale a afirmativa correta.

- (A) Copia as portas do sistema operacional.
- (B) Executa exclusivamente fraudes por SMS.
- (C) É um ataque para obter dados confidenciais.
- (D) Possui adwares como base do seu código.
- (E) Trata-se de teste de segurança autorizado.

3. No Mozilla Firefox, na barra de navegação, ao mostrar uma estrela na cor azul  significa que o site:

- (A) É seguro.
- (B) Foi analisado pelo AntiSpam.
- (C) Foi salvo naquela aba.
- (D) Foi adicionado aos Favoritos
- (E) Está sendo pesquisado em uma janela privativa.

4. Os sistemas operacionais da Microsoft possuem um utilitário cujo objetivo é excluir arquivos inúteis do computador. Como arquivos inúteis podemos entender: arquivos

temporários da internet, arquivos de instalação e atualização antigos, programas instalados que não são mais utilizados, entre outros.

Assinale a alternativa que contém o nome deste utilitário.

- (A) Lixeira
- (B) Restauração do Sistema
- (C) Desfragmentador de Disco
- (D) Gerenciador de Arquivo
- (E) Limpeza de disco

5. Ubuntu é

- (A) Um sistema operacional construído a partir do núcleo LINUX.
- (B) um software de edição de imagens do sistema operacional Windows.
- (C) uma linguagem de programação.
- (D) um protocolo de transferência de arquivos no Linux.

6. Assinale a alternativa que identifica incorretamente os principais protocolos utilizados no serviço de email.

- (A) IMAP
- (B) POP3
- (C) SMTP
- (D) FTP

7. Assinale a opção que apresenta os níveis de proteção de navegação segura no Google Chrome de 64 bits.

- (A) sem proteção e proteção padrão.
- (B) proteção básica e proteção avançada.
- (C) proteção padrão e proteção reforçada.
- (D) sem proteção, proteção padrão e proteção melhorada.
- (E) proteção básica, proteção padrão e proteção avançada.

8. Aplicativos de segurança conhecidos como antivírus monitoram o sistema para detectar arquivos maliciosos. Quando uma ameaça é detectada, o antivírus criptografa o arquivo suspeito e move-o para uma área segura do disco. Esse tratamento denomina-se

- (A) varredura.
- (B) backup.
- (C) quarentena.
- (D) restauração.

(E) desfragmentação.

9. No Google Chrome, em português, qual atalho de teclado é utilizado para abrir as opções de Limpar dados de navegação?

(A) Ctrl + Shift + Delete.

(B) Ctrl + Shift + M.

(C) Shift + Tab.

(D) F11.

(E) Alt + Shift + I.

10. Sabe-se que um sistema de computador é integrado pelo hardware e pelo software. Sobre software e hardware pode-se afirmar como incorreto:

(A) O hardware é o equipamento propriamente dito, incluindo os periféricos de entrada e saída; a máquina e seus elementos físicos: carcaças, placas, fios, componentes em geral.

(B) O software é constituído por programas que permitem atender às necessidades dos usuários.

(C) O software abriga programas fornecidos pelos fabricantes do computador e programas desenvolvidos pelo usuário.

(D) O software do fabricante (produzidos pelas software-houses), destaca-se o sistema operacional, responsável pelo controle das operações do computador e de seus periféricos, proporcionando a alocação e a otimização de recursos operacionais.

(E) São componentes básicos do software, a unidade central de processamento (UCP, também conhecida como CPU), memória principal e unidades de entrada e saída (E/S).