Questão 5: Uma cópia identica de arquivos gravados num CD, DVD ou BD.

Questão 8:  
 FAT32: Introduzido em 1996 no Windows 95 OSR2, FAT32 é amplamente compatível e simples, mas suscetível a erros. Foi criado para suportar discos maiores que 16 GB, limite do FAT16.

exFAT: Lançado em 2006 no Windows Vista SP1 e Windows XP SP3, exFAT é o sucessor do FAT32, focado na compatibilidade e na capacidade de gravar arquivos grandes.

NTFS: Surgiu em 1993 no Windows NT 3.1, NTFS é focado em robustez, com muitos controles de acesso e recuperação, tendo sido desenvolvido para ambientes de servidores.

Questão 10:

Sistema Operacional: Para o funcionamento básico do computador.

Drivers: Para garantir que todos os componentes do hardware funcionem corretamente.

Antivírus: Para proteger contra malware e vírus.

Navegador da Internet: Para acessar a web (ex.: Chrome, Firefox).

Pacote de Escritório: Para criar e editar documentos, planilhas, e apresentações (ex.: Microsoft Office, LibreOffice).

Software de Backup: Para garantir que seus dados estejam seguros.

Aplicativos de Utilidade: Como um descompactador de arquivos (ex.: WinRAR, 7-Zip) e um gerenciador de arquivos.

Programas Específicos: Dependendo das suas necessidades, como editores de vídeo, softwares de programação, etc.

Questão 11: É um software que gerencia o hardware e fornece serviços e age como o intermediário entre máquina e usuário.

Questão 12:   
Gerenciamento de Recursos: Alocar e gerenciar hardware como CPU, memória e dispositivos de armazenamento.

Interface do Usuário: Prover uma interface gráfica (GUI) ou de linha de comando (CLI) para interação.

Gerenciamento de Processos: Controlar a execução de programas e tarefas simultâneas.

Gerenciamento de Memória: Alocar e proteger a memória usada pelos processos.

Gerenciamento de Arquivos: Organizar e gerenciar dados em dispositivos de armazenamento.

Segurança e Controle de Acesso: Proteger dados e recursos contra acessos não autorizados.

Gerenciamento de Dispositivos: Controlar dispositivos de entrada e saída.

Plataforma para aplicativos: Fornece um ambiente estável para a execução de softwares.

Questão 13: Falso, pois ele tem tanto controle de execução aplicativos como de alocação de recursos físicos.

Questão 14: inicializa o bios, botloader, e depois o SO.  
  
Questão 15: No disco rígido