**Questão 1 (1,0 ponto):** Quais as teclas que podem ser utilizadas para acessar o SETUP?

R.: Pode variar entre F2, F10, F12 ou DEL, dependendo do fabricante da placa-mãe.

**Questão 2 (1,0 ponto):** O que seria boot device?

R.: Dispositivo de onde o computador inicia o sistema operacional, como um disco rígido, um SSD, um DVD ou um pendrive

**Questão 3 (1,0 ponto):** O que seria boot order?

R.: Refere-se à ordem em que os dispositivos de inicialização são acessados pelo computador durante o processo de inicialização. É configurado na BIOS ou UEFI e determina qual dispositivo será acessado primeiro, segundo, e assim por diante.

**Questão 4 (1,0 ponto):** O que seria uma mídia de boot?

R.: É um dispositivo de armazenamento de dados que contém arquivos necessários

para inicializar um computador e executar um sistema operacional. É iniciar o

computador sem ter que acessar o sistema operacional já instalado.

**Questão 5 (1,0 ponto):** O que seria um arquivo .iso?

R.: Um tipo de arquivo de imagem de disco que contém uma cópia completa de um

CD, DVD. O formato ISO é um padrão internacional para arquivos de imagem de

disco.

**Questão 6 (1,0 ponto):** Como criar um DVD de boot no Windows 10?

R.: Para criar um DVD de boot no Windows 10, você precisa de um DVD em branco e uma imagem ISO do sistema operacional ou software que deseja gravar. Basta inserir o DVD em branco, clicar "Gravar imagem de disco" clique em "Gravar" lembre-se de configurar o BIOS do seu computador para inicializar a partir do DVD de boot.

**Questão 7 (1,0 ponto):** Como criar um pen drive de boot no Windows 10?

R.: Para criar um pen drive de boot no Windows 10, é necessário usar a ferramenta de criação de mídia da Microsoft e seguir as instruções de criação do dispositivo de inicialização.

**Questão 8 (1,0 ponto):** Quais as diferenças entre os sistemas de arquivos FAT32, EXFAT e NTFS?

R.:

FAT32 é mais antigo e tem limitações de tamanho de arquivo e partição.

EXFAT é mais moderno e permite arquivos maiores, mas tem limitações de compatibilidade.

NTFS é o mais avançado, com recursos de segurança e desempenho, mas pode não ser suportado por todos os dispositivos.

**Questão 9 (1,0 ponto):** Como iniciar um dvd ou pen drive com a instalação do Windows 10?

R.: Para iniciar a instalação do Windows 10 a partir de um DVD ou pen drive, é necessário acessar as configurações de inicialização do computador e selecionar o dispositivo de inicialização na lista do BOOT de dispositivos disponíveis. Depois disso, você salva e inicia de novo, se o pen drive ou DVD estiverem gravados corretamente, o computador vai te mostrar as instruções para fazer a instalação do Windows.

**Questão 10 (1,0 ponto):** Quais programas devo instalar após formatar o computador e justifique o motivo de cada programa.

R.: pacote office – utilização para todas as tarefas

Winrar(ou zip-7) – compressão e descompressão de arquivos

Navegador de sua escolha – acesso a internet

Antivírus- ajuda a manter o computador seguro

Painel de controle da placa de vídeo (Nvidia...) - ajuda a manter o pc em suas conformidades

Reprodutor de mídia de vídeo ou som

**Questão 11 (1,0 ponto):** Linux: O que é o terminal no Linux e como ele difere do ambiente gráfico em termos de interação com o sistema?

R.: O terminal no Linux é uma interface de linha de comando onde os usuários podem interagir com o sistema operacional digitando comandos. Ele difere do ambiente gráfico em termos de interação, pois no terminal, os comandos são digitados manualmente e executados diretamente, proporcionando um maior controle sobre o sistema e a capacidade de automatizar tarefas por meio de scripts.

**Questão 12 (1,0 ponto):** Apple (macOS): O que é a App Store no macOS e como ela facilita a instalação e atualização de aplicativos?

R.: A App Store é uma loja virtual onde os usuários podem encontrar, baixar e instalar aplicativos desenvolvidos para o macOS. Ela facilita a instalação e atualização de aplicativos, fornecendo uma plataforma centralizada e segura para encontrar novos softwares, além de gerenciar automaticamente as atualizações dos aplicativos instalados.

**Questão 13 (1,0 ponto):** Linux: Como você pode instalar novos softwares no Linux usando o gerenciador de pacotes?

R.: No Linux, você pode instalar novos softwares usando o gerenciador de pacotes do sistema. Por exemplo, no Ubuntu e em distribuições baseadas no Debian, você pode usar o comando "*sudo apt-get install nome\_do\_pacote*" no terminal para instalar um novo pacote de software e suas dependências.

**Questão 14 (1,0 ponto):** Apple (macOS): O que é o Time Machine no macOS e como ele ajuda na realização de backups?

R.: É uma ferramenta de backup integrada que permite aos usuários fazer cópias de segurança automáticas e contínuas de todo o sistema, incluindo arquivos, aplicativos, configurações do sistema e até mesmo o sistema operacional. Ele ajuda na realização de backups ao simplificar o processo e garantir que os usuários possam facilmente restaurar seus sistemas em caso de falha ou perda de dados.

**Questão 15 (1,0 ponto):** Linux: Explique de maneira simples o conceito de distribuições Linux e dê cinco exemplos de uma distribuição popular.

R.: Distribuições Linux são variantes do sistema operacional Linux que incluem o kernel do Linux, software de sistema e aplicativos adicionais, agrupados e mantidos por organizações ou comunidades específicas. Cinco exemplos populares de distribuições Linux são: Ubuntu, Fedora, Debian, CentOS e Arch Linux. Cada uma dessas distribuições tem suas próprias características, objetivos e comunidades de usuários.