

Reposição.

1. Comparando o sistema de arquivos FAT16 e NTFS, marque a alternativa incorreta (2 pontos):

- a. Ambos suportam a compactação de arquivos.
- b. O NTFS suporta partições com mais de 32 GB.
- c. A proteção dos arquivos no NTFS é melhor que no FAT16.
- ☒ d. Ambos suportam nomes de arquivos e pastas com 255 caracteres.

2. Sobre DLLs é incorreto afirmar que (2 pontos):

- a. Implementam funcionalidades em uma interface pública, ocultando das aplicações as chamadas ao sistema.
- b. Ligam estaticamente cada programa com os procedimentos que ele irá utilizar.
- c. Quando o programa é executado, as DLLs são localizadas e carregadas para a memória.
- ☒ d. Quando o programa é compilado, as DLLs são copiadas para o executável.

3. Win32 é (2 pontos): **NULA**

- a. Um conjunto de funções de biblioteca, no formato de API.
- ☒ b. Um conjunto de chamadas ao sistema disponibilizadas pelo Windows a partir das versões NT.
- c. O núcleo do sistema operacional Windows.
- d. Disponibilizada nas versões do Windows posteriores ao Windows XP.

4. Sobre o banco de registros do Windows, é incorreto afirmar que (2 pontos):

- a. É utilizado para controlar uma grande quantidade de informações sobre o hardware, software e usuários.
- b. Cada diretório é chamado de chave (HKEY) e pode conter subdiretórios ou valores.
- c. As operações de escrita nos registros são atômicas.
- ☒ d. Foi introduzido na versão 3.1 do Windows.

5. Os objetos do núcleo são importantes na arquitetura do Windows, pois (2 pontos):

- a. São compilados em DLLs e armazenados junto ao sistema.
- ☒ b. Fornecem uma interface uniforme e consistente para o acesso aos recursos do sistema.
- c. Fornecem as chamadas ao sistema para as aplicações.
- d. São importantes na paginação dos processos a nível de kernel.