2 - Nas estruturas conhecidas como árvores, o nó do topo da árvore, do qual descendem os demais nós, denomina-se nó :

() interior.

() terminal.

() raiz.

() exterior.

() filho.

3 - A fase do ciclo de vida de um Servlet que ocorre no instante em que é feita a carga da aplicação pelo Servlet Container denomina-se :

() commit.

() processamento.

() atendimento de requisições.

() inicialização.

() finalização.

4 - No que se refere ao modelo entidade-relacionamento (MER) apresentado acima, assinale a alternativa correta. :

() É obrigatório que um analista esteja alocado em, no mínimo, um projeto.

() O atributo Data foi inserido em local incorreto, uma vez que não se pode inserir atributos em relacionamentos.

() Há um erro se semântica grave, pois não é permitido, em um único MER, haver dois atributos com o mesmo nome.

() O relacionamento é do tipo binário.

() ANALISTA é uma entidade fraca.

5 - O dispositivo de caractere é um tipo de dispositivo de E/S, o qual envia ou recebe um fluxo de caracteres, sem considerar qualquer estrutura de blocos. Ele não é endereçável e não dispõe de nenhuma operação de posicionamento. Assinale a alternativa que apresenta exemplos desse tipo de dispositivo de E/S. :

() discos rígidos, CD-ROMs e pen drives

() discos rígidos, interfaces de redes e mouses

() impressoras, interfaces de redes e mouses

() interfaces de redes, CD-ROMs e pen drives

() discos rígidos, impressoras e pen drives

6 - O método de acesso a arquivos que é realizado por meio do número de registro e permite a leitura/gravação de um registro diretamente em sua posição denomina-se acesso :

() serial.

() randômico.

() sequencial.

() direto.

() indexado ou por chave.