1)Quais os métodos de Acesso ao CISCO IOS ?

**Resposta: Console e SSH**

2) O que diferencia o Modo EXEC do Usuário do modo EXEC com privilégios?

**Resposta: O modo EXEC do usuário permite que você faça somente algumas operações, ele é bem mais limitado, já o modo EXEC com privilégios, ele tem acesso a todos os comando não tendo aquela limitação que existe no modo EXEC do usuário.**

3) Quais os modos de sub-configuração. Cite suas características.

**Resposta: Existem três modos, o modo de configuração global, de linha e de interface, nas configurações globais nós fazemos toda a parte de configuração do próprio dispositivo, na configuração de linha nós configuramos o acesso ao console e no modo de configuração de interface nós configuramos as portas dos dispositivos.**

4) Qual a sequencia de comandos para configurar:  
a) Nome de Dispositivo**: enable -> config t -> hostname**b) Senhas: **enable -> config t -> line console 0 -> password**  
c) Criptografar senhas: **enable -> config t -> servisse password-encryption**

5) Qual o comando que configura uma mensagem de advertência ?

**Resposta: banner motd**  
6) Qual o comando salva que as configurações de um switch ou roteador?

**Resposta: copy running-config startup-config**7) Na configuração de um endereço IP que serviço é ativado para configuração automática de endereço IP ?

**Resposta: DHCP**8) Qual o comando usado para testar a conectividade entre dois hosts ?

**Resposta: ping**