1. ¿Cuál es la diferencia entre la memoria RAM y la memoria NVRAM?

* La memoria NVRAM es No Volátil. contiene todos los comandos que utilizará el dispositivo durante el inicio o reinicio. La memoria NVRAM no pierde su contenido cuando el dispositivo se desconecta.

2. En un dispositivo CISCO, ¿qué memoria almacena el sistema operativo?

* NVRAM.

3. ¿Dónde espera un dispositivo CISCO encontrar el archivo de configuración?

* NVRAM

4. ¿Para qué se utiliza un cable enrollable?

* Los Cables retráctil o cables en espiral, se fabrican para aplicaciones de control y electrónicas con y sin blindaje además de en diferentes aislamientos y chaquetas para darle un mayor desempeño en cada aplicación particular de uso.

5. ¿Qué tipo de cable se necesita para conectar una PC a un interruptor y a un enrutador?

* Cable de Cobre

6. En un dispositivo CISCO, ¿qué es el modo de usuario y cómo se distingue este modo?

* Permite solo una cantidad limitada de comandos de monitoreo básicos, pero no permite la ejecución de ningún comando que podría cambiar la configuración del dispositivo. El modo EXEC del usuario se puede reconocer por la petición de entrada de la CLI que termina con el símbolo >

7. ¿Qué es el modo privilegiado y cómo se distingue?

* Solo se puede ingresar al modo de configuración global y a los modos de configuración más altos por medio del modo EXEC con privilegios. El modo EXEC privilegiado se puede reconocer por la petición de entrada que termina con el símbolo #.

8. ¿Qué es el modo de configuración global y cómo lo distingue?

* El modo de configuración global se identifica por una petición de entrada que finaliza con (config)# luego del nombre del dispositivo, como Switch(config)#.

9. ¿Qué es el modo de configuración de la interfaz y cómo se distingue?

* se utiliza para configurar un puerto de switch o una interfaz de red de router.