1.- Define “Protocolo de Routing”

R: es un conjunto de procesos, algoritmos y mensajes que se usan para intercambiar información de routing y completar la tabla de routing con la elección de los mejores caminos que realiza el protocolo.

2.- ¿Cuáles son los principales componentes de los protocolos de Routing?

R: Estructuras de datos, mensajes del protocolo de Routing, algoritmo

3.- Menciona las desventajas del Routing estático:

R:

* No es fácil de implementar en redes grandes.
* La administración de las configuraciones estáticas puede llevar mucho tiempo.
* Si un enlace falla, una ruta estática no puede volver a enrutar el tráfico.

4.- Menciona las desventajas del Routing dinámico:

R:

* Implementación compleja.
* Menos seguro. Requiere opciones de configuración adicional para brindar protección.
* La ruta depende de la topología actual.
* Requiere CPU, RAM y ancho de banda de enlace adicionales