



# **Cuestionario Interconexión de sucursales**

**Nombre del Alumno:**

**Jireh Hernández Castillo**

**Matricula:**

**1717110620**

**Nombre del Docente:**

**MTI. Oscar Lira Uribe**

**Materia:**

**Aplicación de las Telecomunicaciones**

**Universidad:**

**Universidad Tecnológica de Tulancingo**

**Carrera:**

**ING. En Tecnologías de la Información y Comunicación**

**Grupo:**

**ITI91**

**Fecha:**

**28 de junio de 2020**

## **Cuestionario Interconexión de Sucursales**

1. **¿Cuáles son las tres características de la Encapsulación de Routing Genérico?**
  - a) GRE proporciona control del flujo de manera predeterminada
  - b) GRE es el protocolo de tunneling más seguro
  - c) La encapsulación de GRE admite cualquier protocolo de capa 3
  - d) GRE no tiene estado
  - e) GRE no tiene mecanismos de seguridad sólida
2. **¿Qué es un sistema de cable?**
  - a) Es una opción común que utilizan los trabajadores a distancia para acceder a su red empresarial.
  - b) Utiliza un cable coaxial que transporta las señales de radiofrecuencia
  - c) Es el principal medio que se utiliza para armar sistemas de TV por cable.
3. **¿Cuáles son los componentes del cable?**
  - a) CMTS y CM
  - b) HFC y RF
4. **¿Cómo se logra el Tunneling en una VPN?**
  - a) Se establece un circuito dedicado entre el dispositivo de origen y el de destino para el tiempo que dure la conexión
  - b) Los paquetes se camuflan para que tengan el aspecto de otros tipos de tráfico
  - c) Nuevos encabezados de uno o más protocolos VPN encapsulan los paquetes originales
5. **¿Cuáles son las dos afirmaciones que describen una VPN de acceso remoto?**
  - a) Conectar redes enteras entre sí
  - b) Se utiliza para conectar host individuales por Internet a una red empresarial
  - c) Es posible que requiera software de cliente VPN en los hosts
6. **¿Se pueden ejecutar varios procesos de BGP en un Router?**
  - a) Verdadero
  - b) Falso
7. **¿Qué utiliza BGP para determinar la mejor ruta hacia un destino?**
  - a) Conteos

- b) Costo
- c) Atributos

**8. ¿En qué parte de un router se configura PPPOE?**

- a) En una interfaz Ethernet
- b) En una interfaz serial
- c) En la interfaz del marcador

**9. ¿Cuáles son dos mejoras de la conexión WAN que se logran implementando PPPOE?**

- a) Las características de CHAP de DSL se incluyen PPPOE
- b) PPP permite que el ISP asigne una dirección IP a la interfaz WAN
- c) CHAP habilita la autenticación y contabilidad

**10. ¿Qué dos comandos deben tener el mismo valor para que la configuración funcione?**

- a) Interface gigabitethernet 0/2
- b) Dialer pool 2
- c) Interface dialer 2
- d) Pppoe-cliente dial-pool-number-2