

Name: Gerardo Tordoya

ID: 2023

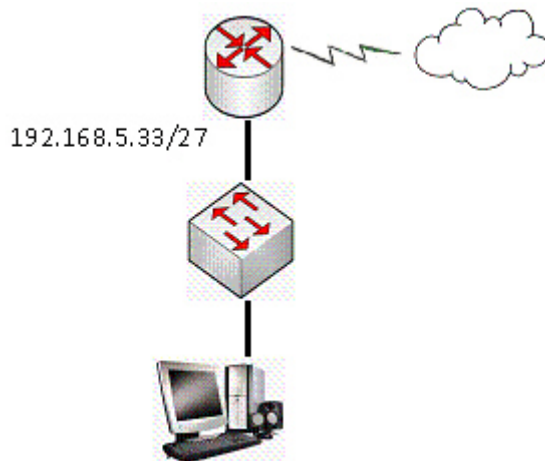
Email: Gerardo.Tordoya@alumnos.uai.edu.ar

## Tecnología II / Teleinformática

### Multiple Choice

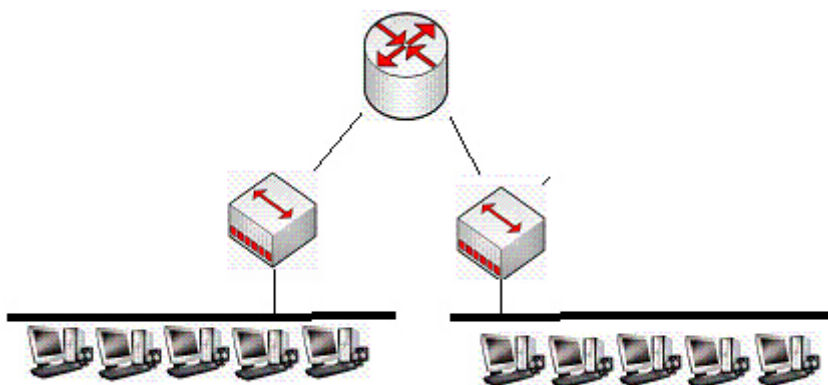
Identify the choice that best completes the statement or answers the question.

☐ C 1. Que dirección se le puede asignar a la PC?



- a. 192.168.5.5
- b. 192.168.5.32
- c. 192.168.5.40
- d. 192.168.5.63
- e. 192.168.5.75
- f. Cualquiera de las anteriores
- g. Ninguna de las anteriores

☐ B 2. ¿Cuanhtos dominios de colisión hay en la red?



- a. 1
- b. 2
- c. 10
- d. 12
- e. 14
- f. Ninguna de las anteriores

☐ D 3. Suponga un host con una dirección 172.16.45.14/30. ¿Cuál es la dirección de la subred a la que pertenece?

- a. 172.16.45.0
- b. 172.16.45.4
- c. 172.16.45.8
- d. 172.16.45.12
- e. 172.16.45.18
- f. Ninguna de las anteriores

- D ▼** 4. Como se accede al modo privilegiado en un route CISCO
- Privileged
  - Exit User
  - CISCO
  - Enable
  - Priv
  - Ninguna de las anteriores
- D ▼** 5. Cual comando configurará la dirección ip en la interfaz ethernet 0 del Router1?
- Router1( set-ip)# ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
  - Router1( config-t)# ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
  - Router1( config-ip)# ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
  - Router1( config-if) ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
  - Router1( set-t)# ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
- B ▼** 6. Una vez en el **modo privilegiado**, como queda el prompt despues de entrar al **modo de configuración** ?
- RouterName>(config)
  - RouterName#(config)
  - RouterName>[config]
  - RouterName#(config-if)
  - Ninguna de las anteriores
- B ▼** 7. Que dispositivo translada la direccion IP privada en direccion IP Publica?
- DHCP
  - NAT
  - DNS
  - HTTP
  - RARP
  - Ninguna de las anteriores
- A ▼** 8. Que dispositivo tiene como funcion regenerar la señal para que pueda viajar mas lejos?
- Repetidor
  - Hub
  - Swicth
  - Router

### Multiple Response

Identify one or more choices that best complete the statement or answer the question.

9. Se tiene una red grande y se la segmenta en dos redes mediante un router.(Marque solo una)
- ☐ El numero de dominios de difusión descende
  - ☐ Se logra un mejor trafico de difusión entre las máquina de los segmentos
  - ☐ Aumenta el número de colisiones
  - ☒ Se evita el pasaje de difusiones entre los segmentos
  - ☐ Ninguna de las anteriores
  - ☐
10. Seleccione dos direcciones que puedan ser usadas por Host en la subred 192.168.15.19/28
- ☒ 192.168.15.17
  - ☐ 192.168.15.14
  - ☒ 192.168.15.29
  - ☐ 192.168.15.16
  - ☐ 192.168.15.31
  - ☐ f. Cualquiera de las anteriores

