

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1. ¿Qué es un medio de transmisión?

☐ a) Es el soporte físico o puente a través del cual vecinos pueden comunicarse

☐ b) Es el medio por donde circulan los vehículos.

☐ c) Es el soporte físico o puente a través del cual emisor y receptor pueden comunicarse

☐ d) es el soporte físico o puente a través del cual el mensaje y código pueden comunicarse

2. Indique, cual de las siguientes alternativas no es un medio de transmisión guiado.

☐ a) Fibra óptica

☐ b) Cable UTP

☐ c) Cable coaxial

☐ d) Wifi

3. El cable coaxial consta de un alambre de:

☐ a) hierro

☐ b) aluminio

☐ c) cobre

☐ d) fibra

4. Un cable de fibra óptica consta de tres secciones concéntrica:

☐ a) Núcleo, cuerpo, protector

☐ b) Núcleo, cubierta, protector

☐ c) Núcleo, revestimiento, protector

☐ d) Núcleo, revestimiento, recubrimiento

5. El cable de par trenzado está formado por 8 filamentos de cobre.

☐ a) Verdadero

☐ b) Falso

6. El cable recomendado para la red entre el edificio de la municipalidad y el edificio de rentas municipales es:

- ☐ a) UTP ☐ b) STP

7. El cable de par trenzado no apantallado es ideal para exteriores:

- ☐ a) Falso ☐ b) Verdadero

8. El conector RJ45 es utilizado para los cables de par trenzado STP

- ☐ a) Verdadero ☐ b) Falso

9. El conector RJ49 es utilizado para los cables de par trenzado STP

- ☐ a) Verdadero ☐ b) Falso

10. El cable de fibra optica es afectado por interferencia electromagnética

- ☐ a) Verdadero ☐ b) Falso

11. En el cable de fibra optica se utiliza metal para la transmision de datos.

- ☐ a) Verdadero ☐ b) Falso

12. El cable de fibra optica esta compuesto de fibra de vidrio o plastico

- ☐ a) Verdadero ☐ b) Falso

13. Según el método de transmisión de la señal, el cable de fibra optica se clasifica en:

- ☐ a) Monomodo ☐ b) Índice fijo
☐ c) Multimodo ☐ d) Índice gradual

14. El tipo de cable de fibra optica monomodo se utiliza en largas distancias porque sufre muy poca atenuación.

☐ a) Verdadero

☐ b) Falso

15. Algunos de los medios de transmisión más utilizados son:

☐ a) Cable de par tranzado, cable coaxial, cable de fibra óptica

☐ b) Cable de impar tranzado, cable coaxial, cable de fibra óptica

☐ c) Cable de par tranzado, cable coaxial, cable de fibra rápida

☐ d) Ninguna