



Preguntas de unidad 1

IBARRA SABIDO JOSE MARIA | **Fundamentos de Telecomunicaciones** | 30-09-2020

Profesor . ismael jimenes sanchez



1. ¿Se refiere a la variación en el tiempo de llegada de los paquetes?
 - a) puntualidad
 - b) entrega
 - c) exactitud
 - d) jitter**

2. ¿Se le conoce como el sistema que debe entregar los datos en el destino correcto?
 - a) puntualidad
 - b) entrega**
 - c) exactitud
 - d) jitter

3. ¿El sistema que debe entregar los datos con exactitud?
 - a) puntualidad
 - b) entrega
 - c) exactitud**
 - d) jitter

4. ¿información o datos a comunicar ?
 - a) emisor
 - b) mensaje**
 - c) medio
 - d) protocolo

5. ¿Dispositivo que envía los datos del mensaje?
 - a) medio
 - b) emisor**
 - c) protocolo
 - d) mensaje

6. ¿Es el camino físico por el cual viaja el mensaje del emisor al receptor?
 - a) receptor
 - b) emisor
 - c) medio**
 - d) mensaje



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



7. ¿Se representa como un patrón binario?
- a) audio
 - b) texto**
 - c) imágenes
 - d) video
8. ¿Se convierten directamente a binario para simplificar las operaciones matemáticas?
- a) imágenes
 - b) texto
 - c) números**
 - d) video
9. ¿Se refiere a la grabación y emisión de música o sonido?
- a) audio**
 - b) texto
 - c) imágenes
 - d) video
10. ¿Cómo se le conoce a la comunicación entre dos dispositivos)?
- a) semidúplex
 - b) full-dúplex
 - c) flujo de datos**
 - d) simplex
11. ¿Se refiere a la grabación y emisión de imagen o película?
- a) audio
 - b) texto
 - c) imágenes
 - d) video**
12. ¿un ejemplo de esta forma de comunicación es la radio de fm o am?
- a) semidúplex
 - b) full-dúplex
 - c) flujo de datos
 - d) simplex**



13. ¿en este tipo de comunicación se puede enviar y se puede recibir, pero no al mismo tiempo?

- a) semidúplex
- b) full-dúplex
- c) flujo de datos
- d) simplex

14. ¿un ejemplo de esta forma de comunicación es la red telefónica?

- a) semidúplex
- b) full-dúplex
- c) flujo de datos
- d) simplex

15. ¿se mide por la frecuencia de fallo de la misma?

- a) rendimiento
- b) seguridad
- c) fiabilidad
- d) criterios de redes

16. ¿Tipo de datos que pueden ser capturados por un micrófono y ser convertida en una señal analógica?

- a) datos digitales
- b) señal analógica
- c) datos analógicos
- d) señal digital

17. ¿Un ejemplo de este dato sería que se almacenan en la memoria de una computadora en forma de 0s y 1s?

- a) datos digitales
- b) señal analógica
- c) datos analógicos
- d) señal digital

18. ¿esta señal solo puede tener un número de valores definido?

- a) datos digitales
- b) señal analógica
- c) datos analógicos
- d) señal digital



19. ¿Si completa un patrón dentro de un marco de tiempo medible se le conoce cómo?

a) periódica

b) ciclo

c) datos analógicos

d) aperiódica

20. ¿Cambia sin exhibir ningún patrón o ciclo que se repita en el tiempo?

a) periódica

b) ciclo

c) datos analógicos

d) aperiódica

21. ¿Es una forma más fundamental de una señal analógica periódica?

a) periódica

b) onda seno

c) datos analógicos

d) amplitud pico

22. ¿Señal en un grafo es el valor absoluto de su intensidad más alta?

a) periodo

b) onda seno

c) frecuencia

d) amplitud pico

23. ¿se refiere a la cantidad de tiempo?

a) periodo

b) onda seno

c) frecuencia

d) amplitud pico

24. ¿es el número de ciclos por segundo?

a) periodo

b) onda seno

c) frecuencia

d) amplitud pico



25. ¿Describe la posición de la forma de onda al instante de tiempo o?

- a) longitud de onda
- b) onda seno
- c) fase
- d) amplitud

26. ¿Característica de una señal que viaja a través de un medio de transmisión?

- a) longitud de onda
- b) onda seno
- c) fase
- d) amplitud

27. ¿Qué desplazamiento tiene una onda seno con una fase de 0 grados?

- a) no tiene desplazamiento
- b) es desplazada $1/4$ de ciclo
- c) es desplazada $1/2$ de ciclo
- d) creciente

28. ¿Qué desplazamiento tiene una onda seno con una fase de 90 grados?

- a) no tiene desplazamiento
- b) es desplazada a la izquierda $1/4$ de ciclo
- c) es desplazada a la izquierda $1/2$ de ciclo
- d) creciente

29. ¿Qué tipo de amplitud tiene una onda seno con una fase de 0 grados que comienza en el tiempo o con una amplitud de 0?

- a) no tiene desplazamiento
- b) es desplazada a la izquierda $1/4$ de ciclo
- c) es desplazada a la izquierda $1/2$ de ciclo
- d) creciente

30. ¿Qué desplazamiento tiene una onda seno con una fase de 180 grados?

- a) no tiene desplazamiento
- b) es desplazada a la izquierda $1/4$ de ciclo
- c) es desplazada a la izquierda $1/2$ de ciclo
- d) creciente