Test:

1. **¿En qué década del siglo XX se puede considerar que comienzan a aparecer las primeras redes de ordenadores?**  
   A. En la década de los años 60  
   B. En la década de los años 30  
   C. En la década de los años 70  
   D. En la década de los años 80
2. **¿Cuál de las siguientes es la mejor topología de redes desde el punto de vista de la eficiencia?**  
   A. Bus  
   B. La selección y/o combinación de topologías que más se ajusten al caso específico  
   C. Estrella  
   D. Malla
3. **¿Cuál de las siguientes NO es una razón por la cual se utilizan redes conmutadas de paquetes?**  
   A. Impedir que la latencia o la pérdida de paquetes pueda afectar las comunicaciones  
   B. Permiten conexiones simultáneas sin necesidad de reservar recursos de manera permanente  
   C. Faciliten la conexión entre terminales con velocidades diferentes  
   D. Maximizar el uso de los canales de comunicación
4. **¿Cuál de las siguientes no es una tecnología de redes de telefonía móvil?**  
   A. GPRS  
   B. SONET  
   C. GMS  
   D. UMTS
5. **¿Cuál de los siguientes NO es un mecanismo de clasificación de los enlaces punto a punto?**  
   A. Símplex  
   B. Half-simplex  
   C. Semidúplex  
   D. Dúplex
6. **En una red de línea dedicada la conexión entre dos puntos es:**  
   A. Permanente e exclusiva  
   B. Permanente y compartida  
   C. Temporal y exclusiva  
   D. Temporal y compartida
7. **¿Cuáles de las siguientes son tecnologías habituales de las redes LAN?**  
   A. Ethernet y Bluetooth  
   B. SONET e infrarrojos  
   C. Ethernet y Wi-fi  
   D. Ethernet y fibra óptica
8. **¿Cuál de los siguientes NO es un criterio de clasificación de redes?**  
   A. Topología  
   B. Tipos de conmutación  
   C. Abast  
   D. Gestión
9. **¿Cuál de los siguientes es un tipo de riesgo de las redes de difusión?**  
   A. Pérdida de privacidad  
   B. Reducción de la velocidad  
   C. Reducción de la flexibilidad  
   D. Incremento del esfuerzo de gestión
10. **¿Cuál de los siguientes NO es una ventaja de las redes de ordenadores?**  
    A. Optimización de recursos  
    B. Colaboración entre investigadores  
    C. Acceso a información distribuida  
    D. Automatización del desarrollo
11. **¿Cuál de las siguientes es una tecnología habitual en redes cableadas?**  
    A. Ethernet  
    B. WiFi  
    C. Bluetooth  
    D. WiMAX
12. **Resilient Packet Ring se utiliza en:**  
    A. Topologías en estrella  
    B. Topologías en bus  
    C. Topologías en malla  
    D. Topologías en anillo
13. **¿Qué quieren decir las siglas PAN?**  
    A. Red de Área Personal  
    B. Red de Acceso de Ruta  
    C. Red de Acceso Personal  
    D. Red de Acción Procesal
14. **Atendiendo al tipo de conmutación, las redes pueden ser de:**  
    A. Conmutación de circuitos y de nodos  
    B. Conmutación de paquetes y de trabajo  
    C. Conmutación de circuitos y de paquetes  
    D. Conmutación de paquetes y de tramas
15. **¿Cuál de las siguientes es una desventaja de la conmutación de circuitos?**  
    A. Aparecen problemas graves de confidencialidad de la información  
    B. La gestión es más compleja  
    C. Los costos son más elevados  
    D. Una vez establecido el circuito, los recursos quedan bloqueados
16. **¿Cuál de las siguientes opciones NO es una de las típicas topologías de red?**  
    A. Estrella  
    B. Pirámide  
    C. Bus  
    D. Malla
17. **¿Cuál de las siguientes ventajas representa una red de líneas dedicadas?**  
    A. Reducción de costos  
    B. Seguridad y fiabilidad  
    C. Incremento de la velocidad de transmisión  
    D. Mejor ancho de banda
18. **¿Qué nombre recibía el mecanismo que permitía que múltiples usuarios pudieran acceder "simultáneamente" a los primeros ordenadores centralizados?**  
    A. Enlace de Datos Sincrónico  
    B. Tiempo compartido  
    C. Máquina Virtual  
    D. Computación en la Nube
19. **¿Con cuál de las siguientes tipologías crees que se ajusta más Ethernet?**  
    A. Malla  
    B. Híbrida  
    C. Estrella  
    D. Anillo
20. **¿Cuáles de las siguientes son tecnologías habituales de las redes PAN?**  
    A. Ethernet y Wi-fi  
    B. Bluetooth y fibra óptica  
    C. Bluetooth y Wi-fi  
    D. Infrarrojos y fibra óptica

Test Respuestas correctas:

1. **¿En qué década del siglo XX se puede considerar que comienzan a aparecer las primeras redes de ordenadores?**  
   **A.** En la década de los años 60
2. **¿Cuál de las siguientes es la mejor topología de redes desde el punto de vista de la eficiencia?**  
   **B.** La selección y/o combinación de topologías que más se ajusten al caso específico
3. **¿Cuál de las siguientes NO es una razón por la cual se utilizan redes conmutadas de paquetes?**  
   **A.** Impedir que la latencia o la pérdida de paquetes pueda afectar las comunicaciones
4. **¿Cuál de las siguientes no es una tecnología de redes de telefonía móvil?**  
   **B.** SONET
5. **¿Cuál de los siguientes NO es un mecanismo de clasificación de los enlaces punto a punto?**  
   **B.** Half-simplex
6. **En una red de línea dedicada la conexión entre dos puntos es:**  
   **A.** Permanente e exclusiva
7. **¿Cuáles de las siguientes son tecnologías habituales de las redes LAN?**  
   **C.** Ethernet y Wi-fi
8. **¿Cuál de los siguientes NO es un criterio de clasificación de redes?**  
   **D.** Gestión
9. **¿Cuál de los siguientes es un tipo de riesgo de las redes de difusión?**  
   **A.** Pérdida de privacidad
10. **¿Cuál de los siguientes NO es una ventaja de las redes de ordenadores?**  
    **D.** Automatización del desarrollo
11. **¿Cuál de las siguientes es una tecnología habitual en redes cableadas?**  
    **A.** Ethernet
12. **Resilient Packet Ring se utiliza en:**  
    **D.** Topologías en anillo
13. **¿Qué quieren decir las siglas PAN?**  
    **A.** Red de Área Personal
14. **Atendiendo al tipo de conmutación, las redes pueden ser de:**  
    **C.** Conmutación de circuitos y de paquetes
15. **¿Cuál de las siguientes es una desventaja de la conmutación de circuitos?**  
    **D.** Una vez establecido el circuito, los recursos quedan bloqueados
16. **¿Cuál de las siguientes opciones NO es una de las típicas topologías de red?**  
    **B.** Pirámide
17. **¿Cuál de las siguientes ventajas representa una red de líneas dedicadas?**  
     **B.** Seguridad y fiabilidad
18. **¿Qué nombre recibía el mecanismo que permitía que múltiples usuarios pudieran acceder "simultáneamente" a los primeros ordenadores centralizados?**  
    **B.** Tiempo compartido
19. **¿Con cuál de las siguientes tipologías crees que se ajusta más Ethernet?**  
     **B.** Híbrida
20. **¿Cuáles de las siguientes son tecnologías habituales de las redes PAN?**  
     **C.** Bluetooth y Wi-fi