

FECHA: Octubre 25/2013	PERIODO: 4	GRADO: 8
Áreas: Tecnología e Informática		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

ICloud (la nube), es un sistema tecnológico compuesto por hardware (servidores) y software (aplicaciones) para procesamiento y almacenamiento de información que permite interactuar en línea y fue desarrollado desde 2011 y tiene más de 150 millones de usuarios. Los simuladores están compuestos por hardware y software y permiten que el usuario interactúe y aprenda sobre procesos tales como: Medicina, aviación, etc.

Los sistemas expertos permiten que a través de equipos de computo y software de aplicación se realicen actividades de expertos humanos, ejemplo: (piloto automático, robot, inteligencia artificial), etc.

La nanotecnología permite a través de la electrónica en miniatura y software especializado realizar avances en la ciencia tales como curar el cáncer a través de nanobots que se inyectan en el organismo y combatir las células malignas.

A partir de la lectura conteste las siguientes preguntas:

1. Las consolas de juego tienden a desaparecer debido : A. Son costosa B. No son practicas C. La tecnología de ICloud D. Existen muchas en el mercado 2. ICloud permite: A. Trabajar redes sociales B. Correo electrónico C. Paginas web D. Todas las anteriores 3. El software que se encuentra instalado en los equipos puede ser reemplazado por: A. Memoria USB B. CD C. Disco externo D. ICloud 4. Un simulador de vuelo permite: A. Aprender a pilotear un avión B. Operar diferentes tipos de aviones C. Capacitarse para atender emergencias en vuelos D. Todas las anteriores 5. Mediante un simulador de cirugías se podría: A. Salvar vidas B. Atender a pacientes en estado critico C. Capacitar a estudiantes de Medicina D. Todas las anteriores 6. Un sistema experto podría ser: A. Un sistema que prediga Tsunamis B. Un sistema que detecte seres vivos entre edificios derrumbados C. Un sistema que prediga los cambios climáticos D. Todas las anteriores	7. Una nave espacial sin tripulación es considerada: A. Un cohete B. Un avión C. Un sistema experto D. Ninguno de loa anteriores 8. La ciencia que utiliza la electrónica y la mecánica para hacer tareas humanas es: A. Robótica B. Química C. Física D. Matemática D. Google 9. La Nanotecnología permite: A. Trabajar con Robótica B. Trabajar con Química C. Trabajar con Física D. Todas las anteriores 10. Un ejemplo de nanotecnología es: A. Computadores en miniatura B. Implante en el cerebro de dispositivos electrónicos que permitan recuperar la visión C. Dispositivos electrónicos mas pequeños y de mayor capacidad D. Todas las anteriores 11. Los nanobots son: A. Dispositivos electrónicos en miniatura con software de detección de elementos extraños B. Un robot industrial C. Un robot mecánico D. Un robot espacial 12. Un sistema experto contiene: A. Nanotecnología B. Esta en ICloud C. Utiliza simuladores D. Todas las anteriores
--	---