**Quiz sobre Herramientas OSINT y Criptomonedas**

1. **¿Qué es una criptomoneda?**
   * a) Una forma de moneda física con respaldo estatal.
   * **b) Una moneda digital que usa criptografía para proteger las transacciones y no tiene una autoridad central.**
   * c) Un sistema de puntos canjeables en tiendas online.
   * d) Una forma de moneda en papel que se puede intercambiar digitalmente.
2. **¿Cuál es la función principal de la tecnología blockchain?**
   * a) Proteger la privacidad de los usuarios.
   * **b) Facilitar el registro y seguimiento de transacciones de manera descentralizada.**
   * c) Crear una autoridad central para emitir monedas.
   * d) Permitir la creación de monedas físicas.
3. **¿Cómo se puede rastrear una transacción realizada con criptomonedas?**
   * a) Mediante el uso de un registro centralizado.
   * b) Usando herramientas de análisis de IP.
   * **c) A través del blockchain, que registra todas las transacciones.**
   * d) A través de un intermediario bancario.
4. **¿Qué herramienta se usa para crear una imagen forense bit a bit de un dispositivo de almacenamiento?**
   * a) Autopsy
   * **b) FTK Imager**
   * c) Blockchain Explorer
   * d) Google Search
5. **¿Cuál es una de las principales ventajas de usar FTK Imager para el análisis forense?**
   * a) Proporciona acceso remoto al dispositivo original.
   * b) Permite analizar datos en tiempo real.
   * **c) Mantiene la integridad del dispositivo original al analizar una copia bit a bit.**
   * d) Genera informes automáticos sobre la actividad del dispositivo.
6. **¿Qué herramienta de análisis digital forense es conocida por su facilidad de uso y plugins específicos?**
   * a) FTK Imager
   * b) Google Images
   * **c) Autopsy**
   * d) Thatsthem.com
7. **¿Qué técnica utiliza la geolocalización basada en IP para determinar la ubicación de un dispositivo?**
   * a) Mecanismo de búsqueda por imagen.
   * b) Registro de transacciones blockchain.
   * **c) Base de datos que asocia direcciones IP con ubicaciones geográficas.**
   * d) Análisis forense de almacenamiento.
8. **¿Cuál es la función de la herramienta Thatsthem.com?**
   * a) Crear imágenes forenses bit a bit.
   * b) Buscar información sobre el origen de imágenes.
   * **c) Verificar la autenticidad de correos electrónicos y vincularlos con registros públicos.**
   * d) Analizar transacciones de criptomonedas.
9. **¿Qué tipo de información se puede obtener utilizando la búsqueda inversa de imágenes en Google?**
   * a) Información sobre direcciones IP.
   * **b) La ubicación exacta de un lugar o más detalles sobre una imagen específica.**
   * c) Detalles sobre transacciones de criptomonedas.
   * d) Datos de contactos de correos electrónicos.
10. **¿Qué es OSINT y cuál es su propósito principal?**
    * a) Un tipo de criptomoneda que se usa para proteger información.
    * **b) Una metodología para recopilar y analizar información pública para convertirla en conocimiento útil.**
    * c) Una herramienta específica para rastrear direcciones IP.
    * d) Un software para crear imágenes digitales de alta calidad.