

Questionario

1. Bitcoin è:
 - a. una valuta inglese
 - b. una valuta digitale creata da computer che risolvono problemi matematici tramite processi
 - c. una banca virtuale
2. Il mining è:
 - a. un processo virtuale per risolvere i problemi legati ai bitcoin
 - b. un virus
 - c. un hacker che tenta di accedere ai sistemi di critto valute
3. La caratteristica della critto valuta in generale è:
 - a. decentralizzata perché i processi non avvengono per opera di istituti ben definiti
 - b. può esistere sia in forma cartacea che in forma virtuale
 - c. ha un design particolare
4. Come si possono comprare le critto valute?
 - a. non si comprano ma si vincono
 - b. presso la propria banca
 - c. si ci affida ad un servizio online dove comprare le critto valute
5. Che cos'è la blockchain?
 - a. è un database decentralizzato per negoziare le transazioni
 - b. è una piattaforma di assicurazioni
 - c. è un database centralizzato per negoziare transazioni
6. Il termine bitcoin è nato nel:
 - a. è sempre esistito
 - b. 2009
 - c. 2014
7. IoT è:
 - a. una critto valuta pensata per internet delle cose
 - b. un insieme di sensori che sono collegati tra loro tramite internet
 - c. una app per accedere alle critto valute
8. La sicurezza della critto valuta si basa su:
 - a. una chiave qualsiasi simmetrica
 - b. nessuna chiave perché non ci sono problemi di attacchi
 - c. algoritmo di consenso
9. PoW sta per:
 - a. Proof of Work e serve per verificare la validità di ogni transazione
 - b. Power of Word e serve a verificare la potenza della crittografia
 - c. Power of World serve per verificare lo stato della rete
10. La chiave crittografica delle critto valute è:
 - a. SHA-128
 - b. SHA-256
 - c. SHA-512
11. Curl è:
 - a. un algoritmo basato sulla funzione hash a 8 bit
 - b. un algoritmo basato sulla funzione hash con un sistema ternario
 - c. un algoritmo basato sulla funzione hash a 20 bit