ქვიზი N6

1. რომელი პროგრამირების ენის მსგავსია Solidity?

JavaScript

2. რა არის სმარტ კონტრაქტებში "გაზი"?

ჭკვიანი კონტრაქტების კონტექსტში, განსაკუთრებით Ethereum-ზე,

„გაზი“ არის ერთეული, რომელიც ზომავს ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო გამოთვლით ძალისხმევას.

3. რაზეა დამოკიდებული ფასწარმოქმნა სმარტ კონტრაქტებში “გაზ”-ზე?

გაზის ფასის შექმნა ჭკვიანი კონტრაქტებში დამოკიდებულია რამდენიმე ფაქტორზე. ქსელის მოთხოვნა იწვევს გაზის ფასებს გაზრდილი გადატვირთულობით. გაზის ლიმიტი, ტრანზაქციის სირთულიდან გამომდინარე, გავლენას ახდენს მთლიან ღირებულებაზე. მომხმარებლები ადგენენ გაზის ფასს, უფრო მაღალი ფასებით, რაც ხელს უწყობს უფრო სწრაფ დამუშავებას. მაინერის რჩევები გთავაზობთ დამატებით სტიმულს უფრო სწრაფი ტრანზაქციებისთვის. მთლიანობაში, გაზის ფასებზე გავლენას ახდენს ქსელის მოთხოვნა, ტრანზაქციის სირთულე, მომხმარებლის მიერ დაწესებული ფასები, დინამიური ბაზის საკომისიო და არჩევითი მაინერის რჩევები.

4. რა არის ტოკენიზაცია?

ტოკენიზაცია არის აქტივზე უფლებების ციფრულ ტოკენად გადაქცევის პროცესი ბლოკჩეინზე. ეს ტოკენები წარმოადგენს საკუთრებას, ფსონს ან წვდომის უფლებებს ძირითად აქტივზე, რომელიც შეიძლება იყოს ფიზიკური ან ციფრული.

5. რა არის ERC-20?

ERC-20 ნიშნავს "Ethereum Request for Comments 20" და ეს არის ტექნიკური სტანდარტი, რომელიც გამოიყენება Ethereum ბლოკჩეინზე ჭკვიანი კონტრაქტებისთვის. ERC-20 განსაზღვრავს წესებისა და ფუნქციების ერთობლიობას, რომლებსაც Ethereum-ზე დაფუძნებული ტოკენები უნდა დაიცვან იმისათვის, რომ თავსებადი იყოს Ethereum-ის ფართო ეკოსისტემასთან.