



Введение в технологию блокчейн.ти ЭБС

- 1 Назовите основную характеристику блокчейна.
- 2 Что такое биткоин?
- 3 В каких случаях нельзя использовать биткоин?
- 4 Какой из примеров можно отнести к одноранговому типу общения?
- 5 Назовите то, что не является задачей майнеров?
- 6 С какой периодичностью добавляются новые блоки со всеми новыми транзакциями в блокчейн?
- 7 Назовите вид хеш-функции, которая используется в Биткойн.
- 8 Каким образом подтверждается сделка в сети биткоин между людьми?
- 9 Каким образом технология блокчейн защищена от возможности единой ошибки?
- 10 Назовите главное отличие между хешированием и шифрованием.
- 11 В каком случае блок может быть признан действительным и включен в блокчейн?
- 12 Назовите элемент, который является общим для каждого блока.
- 13 Когда система высчитывает действующий хэш?
- 14 Назовите то, что не является составляющей биткоин.
- 15 На каком из сайтов можно создать кошелек биткоин?
- 16 Какой объем биткоинов получают майнеры за добытый блок?
- 17 При переводе биткоинов через интернет кто выступает гарантом сделки?
- 18 Что имеется ввиду, когда говорят, что биткоин является децентрализованным?





- 19) Что такое распределенный доверительный консенсус?
- 20) Как не может называться первая сделка в блокчейн биткоина?
- 21) Что нельзя отнести к ценностям блокчейна?
- 22) Кто является автором смарт контрактов?
- 23) Какую высоту имеет блок генезиса?
- 24) Сколько необходимо времени Лайткону для обработки транзакции?
- 25) Что такое псевдоанонимность биткоина?
- 26) Назовите основную характеристику блокчейна.
- 27) Назовите основную характеристику Биткоин Кэш.
- 28) Когда появился Биткоин Кэш?
- 29) Как не обозначается Биткоин Кэш?
- 30) Что такое развилка?
- 31) Какая развилка выполняет изменение в блокчейне, при котором обновление не обязательно?
- 32) Какая развилка выполняет изменение в блокчейне, которое заставляет провести апгрейд без исключений?
- 33) В следствии какой развилки появился Биткоин Кэш?
- 34) Назовите то, что не является основной частью транзакции Биткоина.
- 35) Что такое Halving?
- 36) Как называется хранение, которое осуществляется на устройстве, подключенном к Интернету?
- 37) С помощью каких инструментов хакеры не могут получить доступ к первичным ключам?
- 38) Что обозначает sweep?





- 39) Какой инструмент для хранения биткойнов позволяет восстановить ключи с помощью ядра?
- 40) С помощью какого инструмента для хранения возможно сгенерировать ядро?
- 41) С помощью чего владелец может получить доступ к криптовалюте?
- 42) Какой из инструментов хранения биткойнов может быть получен из любого случайного числа, который будет создан генератором кошелька?
- 43) Какой ключ служит для получения биткойнов?
- 44) Какой ключ позволяет удостоверять расходование биткойнов?
- 45) Наличие какого ключа обязательно для использования биткойнов из кошелька?
- 46) Какая из предложенных платформ может предоставить сервис условного депонирования?
- 47) Что из этого не только марка машин, но и термин из сферы финансов?
- 48) Кто из нижеперечисленных создатель биткойна?
- 49) Одна известная криптовалюта носит имя класса химических соединений. Какого?
- 50) Какой из этих терминов, помимо вида бильярдной игры, еще и крепко связан с криптовалютами?
- 51) Мир криптовалют позаимствовал один из своих терминов из сельского хозяйства. Какой?
- 52) Какой из нижеперечисленных терминов связан не только с восточной философией, но и с темой криптовалют?
- 53) Найдите среди данных аббревиатур криптовалютный термин
- 54) Что такое nonce?
- 55) Что такое мульти-сиг-проверка?
- 56) Как называется решение для масштабирования вне сети, которое разрабатывается для снижения комиссии и сокращения времени подтверждения транзакций?





- 57 На каком языке программирования был написан Bitcoin?
- 58 Как называется технология, лежащая в основе Bitcoin?
- 59 Какое из следующих утверждений верно?
- 60 За какой промежуток времени (в среднем показателе) создается блок?

