



## Введение в технологию блокчейн.фит\_БАК

- 1 Назовите основные характеристики блокчейна.
- 2 Что такое биткоин?
- 3 В каких случаях можно использовать биткоин?
- 4 Какой из примеров можно отнести к одноранговому типу общения?
- 5 Что такое блокчейн?
- 6 Назовите основные задачи майнеров?
- 7 Что такое хэш?
- 8 С какой периодичностью добавляются новые блоки со всеми новыми транзакциями в блокчейн?
- 9 Назовите вид хеш-функции, которая используется в Биткойн.
- 10 Чем криптовалюта отличается от традиционных валют?
- 11 Каким образом подтверждается сделка в сети биткоин между людьми?
- 12 Каким образом технология блокчейн защищена от возможности единой ошибки?
- 13 Назовите главное отличие между хешированием и шифрованием.
- 14 Из каких чисел составляется блок?
- 15 В каком случае блок может быть признан действительным и включен в блокчейн?
- 16 Назовите элемент, который является общим для каждого блока.
- 17 Когда система высчитывает действующий хэш?
- 18 Назовите основные составляющие биткоин.





- 19 В схеме автолизинга на основе блокчейн информация о том, где и когда было произведено последнее техобслуживание...
- 20 Какая из перечисленных платежных систем была первой?
- 21 Как называется власть или право отдавать приказы, принимать решения и требовать повиновения?
- 22 Могут ли участники процесса автолизинга на основе блокчейна изменять ранее внесенную в блокчейн информацию?
- 23 Для какой из перечисленных платежных систем характерно отсутствие общей единицы стоимости?
- 24 Как называются системы, имеющие только одну точку управления, в которой сосредоточен весь контроль за системой?
- 25 Кто изобрел биткоин?
- 26 В чем основной недостаток чековой платежной системы?
- 27 К какому типу систем относится банковская система Российской Федерации?
- 28 Выделите верное утверждение.
- 29 Выделите верные в отношении Биткоина утверждения.
- 30 Выделите плюсы централизованной системы.
- 31 Что является идентификатором участника сети Биткоин?
- 32 К какому типу систем относятся облачные базы данных?
- 33 Выделите основные виды источников спроса на биткоин:
- 34 Выделите минусы распределенных систем.
- 35 Какая компания разработала модель автолизинга на основе блокчейн?
- 36 Как называется процесс создания новых биткоинов?
- 37 Транзакция в системе блокчейн считается подтвержденной, если...





- 38) Выделите верное утверждение. После того, как майнеры добудут 21 миллион биткоинов,...
- 39) Выделите верное утверждение в отношении системы блокчейн.
- 40) В схеме автолизинга на основе блокчейн регулирующий орган выдает разрешение производителю и оно публикуется в блокчейне. Кто имеет доступ к этой информации?
- 41) В каком году появился Биткоин?
- 42) . Какой тип управления в системе блокчейн?
- 43) Где хранится информация о транзакциях в схеме автолизинга на основе блокчейна?
- 44) Какие недостатки свойственны монетной платежной системе?
- 45) Как называются системы, в которых любая точка является точкой управления?
- 46) В чем основной недостаток платежной системы электронных кошельков?
- 47) К какому типу систем относится франшиза предприятия общественного питания?
- 48) Кто основал Coinbase?
- 49) Кто одобряет транзакции в системе Биткоин?
- 50) Выделите минусы централизованной системы.
- 51) Стоимость биткоина...
- 52) Выделите верное утверждение.
- 53) для чего нужен консенсус в системе блокчейн?
- 54) Выделите верное утверждение в отношении Биткоина.
- 55) Выделите верное утверждение в отношении системы блокчейн.
- 56) В схеме автолизинга на основе блокчейн информация о страховке машины





- 57) Когда впервые была предложена идея «электронных денег»?
- 58) Какой тип систем наименее уязвим перед сбоями?
- 59) Выделите верные утверждения в отношении автолизинга на основе блокчейн в сравнении с традиционной схемой автолизинга.
- 60) Какие недостатки свойственны бумажной платежной системе?
- 61) Как называются системы, в которых существует несколько точек управления и полномочия диверсифицированы?
- 62) Кто является одним из создателей Ethereum?
- 63) Транзакция в сети Биткоин считается одобренной, если ее подтвердил...
- 64) Количество биткоинов
- 65) Что необходимо сделать злоумышленнику, чтобы вывести из строя распределенную систему?
- 66) Благодаря какой особенности блокчейн эффективно использовать в секторе финансовых услуг?
- 67) Что произойдет, когда будет добыт 21 млн биткоинов?
- 68) Выделите верное утверждение.
- 69) Выделите верные утверждения в отношении майнинга.
- 70) Выделите неверное утверждение в отношении системы блокчейн.

