1. Utilização do Bitcoin como forma de pagamento
2. Pagamentos com tokens.
3. Não benefício da blockchain nesse setor
4. Contratos inteligentes gerando confiança na cadeia de suprimentos
5. Criação de tokens não fungiveis para o mercado de trade finance

A opção que melhor representa o principal benefício da blockchain no setor de trade finance é a:

**d. Contratos inteligentes gerando confiança na cadeia de suprimentos**.

Assinale a alternativa correta sobre o Hyperledger Fabric.

1. É público, mas requer permissões de acesso
2. É a nova geração de blockchain para fábricas
3. É privado e requer permissões de acesso
4. É público e pode ser utilizado por qualquer pessoa
5. É utilizada em grande parte do mundo como uma camada mais rápida para transferir bitcoin.

A alternativa correta sobre o Hyperledger Fabric é:

**c. É privado e requer permissões de acesso**.

Qual o principal concorrente que Ripple considera ter?

1. Bitcoin
2. Ethereum
3. Hyperledger
4. Bancos
5. Supermercados

A alternativa correta, considerando o principal concorrente que a Ripple considera ter, é:

1. **Bancos**.

Qual afirmação está correta a respeito da tecnologia Corda?

1. Os dados não são estritamente confidenciais
2. Os dados são estritamente confidenciais
3. Os dados são públicos
4. Não há confidencialidade sobre os dados+
5. os dados estão armazenados em um banco de dados central

A afirmação correta a respeito da tecnologia Corda é:

1. **Os dados são estritamente confidenciais**.

Em qual algoritmo de consenso que a blockchain do Bitcoin emprega?

1. Prova de computação
2. Prova de mineração
3. Prova de trabalho
4. Prova de participação
5. Prova de força computacional

O algoritmo de consenso que a blockchain do Bitcoin emprega é:

1. **Prova de trabalho**.

Qual criptomoeda o Hyperledger suporta?

1. Litecoin
2. O Bitcoin, o Ethereum, o Litcoin e o Cardano não são suportados pelo Hyperledger
3. Bitcoin
4. Ethereum
5. Cardano

A alternativa correta é:

**b. O Bitcoin, o Ethereum, o Litecoin e o Cardano não são suportados pelo Hyperledger**.

Podemos afirmar que a blockchain é uma tecnologia apenas para transações financeiras?

1. Totalmente Incorreto
2. Incorreto
3. Correto
4. Parcialmente incorreto
5. Não é possível dizer se a alternativa está incorreta ou correta.

A alternativa correta é:

**a. Totalmente Incorreto**.

Sobre a blockchain do Ethereum, assinale a alternativa correta.

1. É uma plataforma centralizada que executa contratos inteligentes
2. É uma plataforma que não é possível dizer se é centralizada ou descentralizada que executa contratos inteligentes
3. É uma plataforma centralizada que não executa contratos inteligentes
4. É uma plataforma descentralizada que executa contratos inteligentes
5. É uma plataforma descentralizada que não executa contratos inteligentes

A alternativa correta sobre a blockchain do Ethereum é:

**d. É uma plataforma descentralizada que executa contratos inteligentes**.

Quais foram as primeiras utilizações da tecnologia blockchain?

1. Moedas digitais de banco centrais
2. A primeira aplicação foi um software criado para ser executado no windows
3. Criptomoedas como Bitcoin, Ethereum, Litecoin e outras
4. Houve várias utilizações, mas essas não podem incluir criptomoeda
5. Aplicativo para dispositivo móvel.

A alternativa correta sobre as primeiras utilizações da tecnologia blockchain é:

**c. Criptomoedas como Bitcoin, Ethereum, Litecoin e outras**.

Na primeira versão do whitepaper do Bitcoin, seu criador propôs resolver o problema do gasto duplo. No contexto do seu criador, o que é o gasto duplo?

1. Transações que não podem ser copiadas, impossibilitando o gasto duplo
2. Duas pessoas receberem o mesmo valor de dinheiro
3. Transações que podem ser copiadas e gastas duas vezes
4. O cartão de crédito passar duas vezes no mesmo estabelecimento
5. Uma transferência eletrônica de dinheiro ser duplicada no banco de dados

A alternativa correta no contexto do criador do Bitcoin sobre o problema do gasto duplo é:

**c. Transações que podem ser copiadas e gastas duas vezes**.

Podemos afirmar que utilizar a blockchain para uma identidade digital nos ajudaria de qual forma?

1. Rastreabilidade das informações pessoais.
2. Os dados pessoais podem ficar armazenados dentro do governo assim facilitando a emissão de novos documentos
3. Facilidade para pagamentos com criptomoedas
4. Grandes empresas vão nos poder oferecer as melhores ofertas.
5. O blockchain pode nos ajudar de algumas formas, mas entre essas não podem ser citadas fatores como rastreabilidade das informações pessoais e facilidade para pagamento com criptomoeda.

A alternativa correta sobre como utilizar a blockchain para uma identidade digital nos ajudaria é:

**a. Rastreabilidade das informações pessoais.**

Podemos afirmar que utilizar a blockchain para uma identidade digital nos ajudaria de qual forma?

1. Rastreabilidade das informações pessoais.
2. Os dados pessoais podem ficar armazenados dentro do governo assim facilitando a emissão de novos documentos
3. Facilidade para pagamentos com criptomoedas
4. Grandes empresas vão nos poder oferecer as melhores ofertas.
5. O blockchain pode nos ajudar de algumas formas, mas entre essas não podem ser citadas fatores como rastreabilidade das informações pessoais e facilidade para pagamento com criptomoeda.

A alternativa correta sobre como utilizar a blockchain para uma identidade digital nos ajudaria é:

**a. Rastreabilidade das informações pessoais.**

Qual o principal setor que a Corda está envolvida?

1. Setor financeiro
2. Setor têxtil
3. Setor pesqueiro
4. Nenhuma das alternativas
5. Setor agrícola

A alternativa correta sobre o principal setor em que a Corda está envolvida é:

**a. Setor financeiro**.

Podemos afirmar que um token de segurança qual característica principal?

1. É um token seguro para negociar em bolsa
2. É um token com característica de valor mobiliário, ou seja, distribui dividendos
3. É um token que procura acumular dividendos
4. É um token desenvolvido para segurança da informação.
5. É um token com uma utilidade segura

A alternativa correta sobre a característica principal de um token de segurança é:

**b. É um token com característica de valor mobiliário, ou seja, distribui dividendos**.

O que é um ataque de 51% em uma blockchain? a. É a obtenção do controle de mais de 50% de uma rede blockchain. b. É quando 51% dos dados estão corrompidos c. É a obtenção do controle de menos de 50% de uma rede blockchain. d. É quando 51% das empresas resolvem abandonar a mineração do blockchain e. É uma estimativa matemática que uma rede blockchain pode ser atacada.

**O ChatGPT disse:**

A alternativa correta é:

**a. É a obtenção do controle de mais de 50% de uma rede blockchain.**

O que os tokens de segurança podem fazer ao investidor? a. A impossibilidade de negociação b. Proporcionar um enorme lucro c. Negociabilidade 24 horas por dia d. Não respeitar as regras do país e. Participar de um clube fechado de investidores

**O ChatGPT disse:**

A alternativa correta é:

**c. Negociabilidade 24 horas por dia**

Podemos afirmar que um token de segurança qual característica principal? a. É um token seguro para negociar em bolsa b. É um token com característica de valor mobiliário, ou seja, distribui dividendos c. É um token que procura acumular dividendos d. É um token desenvolvido para segurança da informação. e. É um token com uma utilidade segura

A alternativa correta é:

**b. É um token com característica de valor mobiliário, ou seja, distribui dividendos.**

Qual a diferença entre criptomoeda e token? a. Criptomoedas possuem blockchain própria, enquanto que o token é a criação de um ativo digital dentro de uma blockchain existente. b. Criptomoedas são utilizadas na blockchain, já o token no banco de dados. c. Criptomoedas não possuem blockchain própria, em contrapartida, o token é a inserção de um ativo digital dentro de uma blockchain a ser criada d. Não há diferenças entre criptomoeda e token e. Criptomoedas pertencem há uma blockchain própria, ao passo que o token é o dispositivo de segurança para acessar a blockchain.

A alternativa correta é:

**a. Criptomoedas possuem blockchain própria, enquanto que o token é a criação de um ativo digital dentro de uma blockchain existente.**

A quem pertence o termo "contrato inteligente"? a. Mark Zuckerberg b. Satoshi Nakamoto c. Elon Musk d. Steve Wozniak e. Nick Szabo

**O ChatGPT disse:**

A alternativa correta é:

**e. Nick Szabo**