# 问题

1. Web3.js包括哪些模块？（多项选择）
2. web3-shh
3. web3-btc
4. web3-bsc
5. web3-bzz
6. web3-eth

f. web3-net

g. web3-sol

h. web3-utils

2. keccak256(string) 或者 sha3(string) 这类加密算法公式方法会在web3.js的哪个模块里面？ （短回答）

3. Deploy.js 需要从compile.js那里获得哪些关于要部署智能合约的信息？（多项选择）

1. 智能合约ABI
2. 智能合约名称
3. 智能合约大小
4. 智能合约方法定义
5. 智能合约事件定义
6. 智能合约Constructor定义
7. 智能合约字节代码
8. 智能合约文件名
9. 智能合约依赖

4. Solidity智能合约的字节代码（bytecode）是什么？（短回答）

5. Solidity智能合约的ABI是什么？（短回答）

6. Incrementor.sol智能合约里我们添加的两个事件是什么？（短回答）

7. 请用web3.js来写一个可以根据钱包地址查询账户余额的方法 （编程题）

# 答案：

1.a, d,e, f, h

2. web3-utils

3. A, g

4. 智能合约字节代码，从Solidity编译过来的EVM虚拟机机器语言代码

5. 智能合约二进制接口，包含合约方法和事件的定义

6. Increment 和 Reset

7. https://github.com/hyd628/OneBlockCourseScripts/blob/main/Week6/balances.js

# 链接：

安装node.js：<https://nodejs.org/en/download>

本期程序文件和脚本地址：

https://github.com/hyd628/OneBlockCourseScripts/tree/main/Week6