1. 我们建议的Moonbeam节点运行环境是？(单项选择)
2. Windows 本地运行
3. 通过Docker用Linux镜像
4. Mac 本地运行
5. Android 本地运行
6. Raspberry Pi
7. Docker可以在哪些操作系统上本地运行？（多项选择）
8. Windows
9. Android
10. Linux
11. iOS
12. Mac OS X x86
13. Mac OS X ARM

3. 用Docker容器编译Moonbeam节点建议Docker内存资源分配多少？(单项选择)

1. 2 Gb
2. 4 Gb
3. 8 Gb
4. 16 Gb
5. 默认配置

4. 使用Docker容器部署应用程序的优势有哪些？ （多项选择）

1. 可以控制环境变量
2. 性能提升
3. 统一运行环境
4. 有利于自动化部署
5. 可以跨平台部署
6. 安全性提升

5. Docker容器和镜像是什么关系？我们在容器里安装软件会自动更新它相应的镜像吗？(短回答)

6. 我们可以使用哪个Docker命令进入容器，并开启bash shell? (多项选择)

1. docker exec
2. docker container
3. docker image
4. docker run
5. docker attach

7. 进入Docker容器后，我们是在以什么用户身份在进行操作？这个身份和sudo有区别吗？ （短回答）

8. 安装Substrate和Moonbeam之前需要先下载哪些工具链？ （多项选择）

1. curl
2. Rust语言环境
3. Python语言环境
4. Git
5. C语言环境
6. llvm
7. Libssl
8. Node.js

9. 我们安装完Substrate环境后，为什么命令行上还是会找不到Rust语言工具链？ （短回答）

10. 在开发模式下运行Moonbeam节点要加哪个flag？ (短回答)

11. 在安装过程中有没有遇到课上没有讲到的错误/问题？ (短回答)

答案：

1. B
2. A,c,e,f
3. C
4. A, c, d, e
5. 容器是基于镜像产生的，容器上的变化不会自动更新镜像
6. A, e
7. Root, 有区别
8. A, b, d, e, f, g
9. 需要把Rust的一个环境变量输出到系统路径
10. --dev
11. Open ended