**1.  请描述Jeston Xaviorr NX 启动后运行的第一行代码在什么地方，什么组件来运行它。**

答：BootROM，BPMP运行

**2.  请论述MB1的代码放在什么地方， 被谁加载和启动，在什么位置运行？**

答：代码放在QSPI Flash（SysRAM）上，被Soc BootROM加载和启动，在BPMP上运行

**3.  请描述若extlinux.conf 中不存在LINUX entry ，cboot 加载kernel  的行为是什么？**

答：If there is no LINUX entry, the kernel binary is loaded from the kernel partition.

**4.  请回答默认Jetson NX Kernel boot sequence 是什么**？

答：1、External SD card.

2、USB device.

3、Internal eMMC.

4、NFS device.

**5.  请简要描述MB1 的功能.**

答：MB1主要实现一定的平台初始化（包括CPU）和安全配置。

1、平台配置，包括pinmux、GPIO、pad voltage、SCRs和防火墙。

2、根据MB1-BCT初始化SDRAM。

3、加载初始化CCplex的固件。

4、编程PMIC，启用VDD\_CPU通道。

5、创建内存分割。

6、加载下个阶段的bootloader，TBoot-BPMP。