

1. 固件是一种？

A. 软件 B. 硬件 C. 电路 D. 存储器

答案 A

2. 以下属于固件的是？

A. GNU GRUB B. BOOTMGR C. BootX D. BIOS

答案 D

3. 在大端表示法中，MBR 的 Boot signature 两个字节是

A. AA55h B. 0x55AAh C. 00FFh D. FF00h

答案 B

4. Ubuntu 下 init 的进程号？

A. 0 B. 1 C. 不确定 D. 以上都不对

答案 B

5. git 哪个命令是从远程获取最新版本并合并到当前工作环境中？

A. push B. pull C. clone D. fetch

答案 B

6. 以下用到虚拟内存技术的是？

A. initrd B. vmlinux C. LVM D. 以上都不是

答案 B

7. GRUB 一般存放在？

A. MBR B. ROM C. RAM D. 以上都不是

答案 A

8. gzip 使用的算法是？

A. DEFLATE B. LZ77 C. Huffman coding D. 以上都不是

答案 A

9. vmlinux 的 bzImage 格式使用的压缩方式是？

A. gzip B. bzip2 C. zip D. 以上都不是

答案 A

10. module\_init 与以下哪个函数调用属于同一 level

A. device\_initcall B. \_\_initcall C. 以上都是 D. 以上都不是

答案 C