Capitolul 6. Pornirea si initializarea sistemului

1. Care este ordinea corecta a pornirii unui sistem ? **BIOS,GRUB,vmlinuz,init**
2. Ce este un sector de boot ?

**Un sector ce contine semnatura 0xAA55 (ultimii doi octeti)**

1. Care din urmatoarele este un inlocuitor al init ?

**Upstart**

1. Cite partitii primare,active,extinse,logice se pot afla pe un hard-disk ?

**4,1,1 oricite**

1. Care din urmatoarele asocieri NU este valida ?

**POST/CMOS**

1. Care faza a GRUB este responsabila cu incarcarea imaginii de nucleu Linux ?

**stage2**

1. Care este fisierul principal de configurare GRUB pe un sistem Debian/Ubuntu ?

**/boot/grub/menu.lst**

1. Care este ordinea corecta de pornire a unei sesiuni shell ?

**init, getty ,login, bash**

1. Cum se reprezinta in notatia GRUB , a 3-a partitie de pe al doilea disc ?

**(hd1,2)**

1. Fisierul /etc/shadow contine parolele criptate ale utilizatorilor sistemului . Poate fi accesat numai de utilizatori privelegiati ai sistemului ?

**adevarat,adevarat**

Capitolul 7. Analiza hardware a sistemului

1. Care din urmatoarele nu este o componenta a arhitecturii von Neumann ?

**CPU**

1. Care utilitar poate fi folosit pentru efectuarea unui backup la MBR ?

**dd**

1. Care din urmatoarele nu ofera direct informatii despre sistem ?

**dd**

1. Care comanda nu este folosita pentru interactiunea cu modulele din kernel ?

**modinstall**

1. Care din urmatoarele nu este un exemplu de pseudodispozitiv ?

**/dev/hda3**

1. Care din urmatoarele dispozitive nu este asociat unui hard-disk ? **/dev/ttyS0**
2. Care din urmatoarele se refera in mod direct la placa de baza ?

**southbridge**

1. Care din urmatoarele acronime nu este corelat direct cu dispozitive fizice ?

**TGZ**

1. La care dispozitiv se refera acronimul AGP ?

**placa grafica**

1. La ce se refera in general notiunea de „arhitectura pe N biti” ? **dimensiunea registrelor**