

Fråga 1

(3p+3p)

En hårddisk kan delas upp i olika volymer. Det finns två olika typer som delar upp en hårddisk.

- a) Namnge och beskriv den äldre varianten:
- b) Namnge och beskriv den nyare varianten

Fråga 2

(20p)

En hårddisk eller annat lagringsmedia som delas upp i olika Volymer ( se fråga 1)

Dessa "Volymer" innehåller vad vi benämner filsystem.

Beskriv i punktform övergripande dessa Filsystem och var de normalt används:

*ex. Apple använder ABC... som har följande egenskaper.....*

*Filsystemet "XYZ" används ..... därför.... med följande begränsingar/fördelar/nackdelar..*

Fråga 3

(3+3p)

För resp filsystem som du redogjorde under "fråga 2" skall du redogöra för hur raderade filer ev. Kan återskapas.

(svaret kan ej vara enbart att köra ett visst program, utan skall iså fall kombinationen med hur programet återskapa filer)

Fråga 4

(5p)

Redogör för de digitalt bevis som kan hittas i en modern "smart phone"

samt tillhörande Metadata, och på vilket sätt den informationen kan användas i en utredning för att fördjupa utredningen.

Fråga 5      Analys

(5p+5p)

- A) Diskutera och redogör för Tids analys (Timeanalys) .
- B) Diskutera och redogör för vad som menas med "Sociogram" och hur det kan användas i en foresisk undersökning.

Fråga 6

(5p)

MO är ett begrepp inom " Kriminologi" redogör för MO,  
**Vad menas med MO och på vilket sätt kan MO vara till hjälp?**

Fråga 7

(5p)

Redogör för begreppet "Chain of evidence" som används inom forensik. använder vi begreppet

Fråga 8

(3p+3p+3p+1p)

Beskriv följande, redogör för skillnader likheter och förväntat utfall,

- A static forensics
- B live forensics
- C network forensics

Fråga 9

(5p)

Räkna upp och redogör för de regler som bör följas för att Digitala Bevis skall vara användbara,  
Vilka?

Fråga 10

( 5 p)

Redogör för huvuddelarna och riktlinjer som en foresisk rapport bör skall följa, för att den skall vara användbara.