

Instuderingsfrågor - Allmän IT-kunskap, del 1 (s. 3-8)

1. Vad står IT för?
2. Vad menar man när man säger att vi lever i ett ”informationssamhälle”? Förklara.
3. Vad är elektroniska handel. Ge exempel.
4. Man brukar dela upp datorer i hård- och mjukvara. Ge exempel på vad det kan vara.
5. Vad är moderkortet för något?
6. Vilken del kallas för datorns hjärna? Varför?
7. I vad anges hastigheten hos en dator (datorns sk hjärna)?
8. Nämn två andra namn på internminne.
9. Vad betyder ”bit”?
10. Vad betyder en byte?
11. Vad betyder 1KB? 1MB? 1GB? 1TB?
12. Vad är skillnaden mellan ett internminne och en hårddisk?
13. Vad gör ett grafikkort?
14. Vad gör ett ljudkort?
15. Vad använder man ett nätverkskort till?
16. Vad gör BIOS?
17. Vad är en så kallad buss i datorsammanhang?
18. Nämn några lagringsenheter.
19. Vad menas med backup?
20. Hur stor lagringskapacitet har ett USB-minne som max (under 100kr)?
21. Hur stor lagringskapacitet har en hårddisk?
22. Hur stor lagringskapacitet har en CD-Rom skiva?
23. Vad skiljer DVD från blueray ?
24. I en annons står följande, vad betyder det?

HP DV6-21555EO Intel®Core™ i5-430M Processor, 4GB RAM, 640GB Hårddisk,
15,6” LED, DVD+-RW, NVIDIA GT 230 1GB, wlan 11bgn, webbkamera, Bluetooth,
windows 7 premium.

Instuderingsfrågor - Allmän IT-kunskap, del 2 (s. 8-22)

1. Vad är en inenhet? Ge 6 ex.
2. Vad är en utenhet? Ge 4 ex.
3. Nämn tre skrivartyper och beskriv deras egenskaper.
4. Vad är det för skillnad på en 17" skärm och en 22", hur mäter man.
5. Hur påverkar en skärms olika upplösningar(t.ex 1024x768), ett fotos storlek.
6. Vad är ett modem?
7. Vad är en mjukvara?
8. Vad är ett operativsystem?
9. Photoshop 4.0, Photoshop 4.1, Photoshop 5.0. Vad betyder de olika siffrorna efter programvarunamnet?
10. Vad är ett nätverk?
11. Vilka fördelar nackdelar finns med nätverk?
12. Vad är en klient och en server?
13. Vad är Internet?
14. Vad är ett intranät?
15. Vad kan datorer användas till hemmet, på jobbet och i samhället?
16. Vad är viktigt att tänka på ur ergonomisk synpunkt när du ska ställa i ordning din **datorarbetsplats**?
17. Vad är viktigt att tänka på ur ergonomisk synpunkt när det gäller själva **datorutrustningen**?
18. Vad är datorvirus och hur sprids datorvirus?
19. Vad menas med datorintrång?
20. Hur skyddar du dig mot datorvirus och datorintrång?
21. Vad i "datasammanhang" är skyddat enligt upphovsrättslagen?
22. Vad är Licensprogram, Shareware och Freeware?
23. Ge exempel på hur du skriver en källhänvisning till en Internetsida?
24. Vad är personuppgiftslagen och vad förbjuder den?
25. Vilken bredd på skärmen(17" 1024x768) blir en bild 600x400px.