1. Hva er forskjellen på primær- og sekundærlagring?
   * Primær lagring er den lagringa som skjer nærmest prosessoren. RAM (Random Access Memory) er primær og behandler store mengder data når maskinen er på.
   * Sekundær lagring er den som skjer når data overføres til en ekstern enhet - f.eks.: minnepenn eller en ekstern harddrive.
2. Harddisk, SSD og RAM: Nevn de ulike egenskapene med tanke på permanent/volatilt og tilfeldig/sekvensiell aksess.
   * En Harddisk – roterende platelager - er en eksternlagringsenhet med roterende disk som benyttes til sekundær lagring. En harddisk benyttes til permanent lagring og gir sekvensiell aksess.
   * En SSD – Solid state drive - er en eksternlagringsenhet uten roterende disk som benyttes til sekundærlagring. En SSD benyttes til permanent lagring og gir tilfeldig aksess.
   * RAM – Random acsess memory – er det som lagres midlertidig i maskinen imens strømmen går. RAM er volatilt, altså slettes de lagrede elementene umiddelbart etter at strømmen avsluttes. RAM har tilfeldig aksess, altså kan innholdet i RAM leses og skrives tilfeldig uten noen bestemt rekkefølge.
3. Hvorfor brukes silisium mye i elektronikk?
   * Silisium brukes mye i elektronikk fordi det er relativt billig og får god ledningsevne når det dopes med små mengder bor og fosfor. God halvleder.
4. Hva er en transistor?

* En transistor er en elektronisk komponent som forsterker eller genererer signaler, eller slår på og av signaler eller energitransport. Transistorer ble først utviklet rundt 1950 og bidro til å gjøre datamaskiner mindre, lettere og mer pålitelige.

1. Det overføres 32 000 bytes mellom to datamaskiner. Hva må netthastigheten (målt i bits) være for å fullføre denne overføringen i løpet av 40 sekunder?
   * 6400 bits per sek.
   * (32 000\*8 bites /40 sek)