1. **Skriv de 5 stegene i “Fetch/Execute Cycle” i riktig rekkefølge.**
2. Introduction Fetch
3. Introduction decode
4. Data Fetch
5. Instruction execution
6. Result return
7. **Hvilket steg i “Fetch/Execute Cycle” flytter verdiene fra Minnet til ALU?**

* Data Fetch

1. **Hva gjør programtelleren (Program Counter)?**

* Det er et register i datamaskinen som inneholder lokasjonen/adressen til introduksjonene til enhver tid.

1. **Hva er forventet klokkehastighet på en moderne datamaskin?**

* Megahertz og Gigahertz – altså en million til en milliard operasjoner per sekund
* I dag: mot 3 Gigahertz

1. **Hva står SSD for?**

* Solid state drive

1. **Hva er forskjellen mellom en SSD og en harddisk?**

* Hardisk har en roterende platelager, mens SSD ikke har noen roterende disk.

1. **Hva er hovedoppgaven til ALU?**

* Utføre regneoperasjonene, altså aritmetiske og logiske operasjoner