# Arbeidsoppgaver

1. Hva er fordelene med å bruke en template til å lage en ny bruker?
2. Hva er fordelene med å bruke Powershell?
3. Hva er fordelen med å bruke sikkerhetsgrupper?
4. Hva er forskjellen på autentisering og autorisering? Nevn noen eksempler på autentiseringsmetoder.
5. Bulk-creation av brukere: Beskriv hvordan det funker, og ett senario der det kan være nyttig.
6. Deaktivere og aktivere brukerkontoer, hva kan være grunner til å deaktivere en konto, og hva kan gjøre at vi må aktivere dem?
7. Hva er SSID, og hva brukes den til?
8. AD recycle bin, hva er det?
9. Grupper: Forklar Domain local, Global og universal.
10. Forklar disse: Forest, Domain, child-domain, site.
11. Hva vet du om Forest- og domain Funktional level?
12. RODC: hva er egenskapene til denne, og når skal vi installere en sånn?
13. Skriv en grei forklaring på hva rollen Global Catalog innebærer.
14. Forklar FSMO-rollene. Bruk google og se om dere finner bedre og mer utfyllende forklaringer enn de i boka.
15. Delegation of control: hva kan man gjøre det på, og hvorfor er dette sett på som «Best practice» i mange tilfeller?
16. Backup: Forklar uttrykkene «bare metal» og «system state».
17. Backup: Forklar Full, Differential og Incremental.
18. DNS: Forklar følgende:

* Forward og Reverse lookup
* Standalone vs ADintegrert
* Primary, Secondary og Stub Zones
* Hva er en Record? Forklar følgende records: A, AAAA, CNAME, MX, SRV, NS og PTR.
* Hvordan holdes DNS oppdatert med de riktige IP-adressene?
* Hva er en conditional forwarder?

1. En bruker får logget på, men får en midlertidig profil som ikke er lik den han pleier å ha. Hvordan ville du feilsøkt denne?
2. En maskin skal få en ny programvare rullet ut til seg, men selv etter flere av- og pålogginger dukker ikke programvaren opp. Hvordan ville du ha feilsøkt denne?
3. Forklar forskjellen på en builtin container og en OU. Hva bruker vi OUer til?
4. Group policies: En bruker trenger en programvare tilgjengelig samme hvor i domenet den logger på. Hvordan ville du løst dette?
5. Group policies: Alle maskiner i ett klasserom skal ha en «velkommenmelding» når det logges på, men kun når det er en elev som gjør det, og ikke en lærer. Hvordan ville du løst dette?
6. Fine Grained Passwordpolicy: Hva er poenget, og hvordan implementerer man det?