

## PRØVE I DATAKOMMINIKASJON

1. Hva menes med MAC adressen til en PC eller et nettbrett?
2. Hva menes med en «IP-adresse» i et nettverk?
3. Hva er forskjellen på en lokal og en global IP adresse?
4. Hva er oppgaven til en «switch» og hvor bruker vi «switcher» i forbindelse med datakommunikasjon?
5. Hva er oppgaven til en router og hvor bruker vi routere i forbindelse med datakommunikasjon?
6. Hva er en NAT-Router og hva bruker man NAT-Routeren til?
7. Hva er «IPV4» og «IPV6»?
8. Hva menes med et «portnummer»?
9. Du kobler det til Internett og starter opp Google Chrome nettleser, men det kommer ikke opp noen websider. Hva kan være feil og hvordan vil du gå fram for å feilsøke?
10. Hva kan dos kommando «Ipconfig /all» brukes til?
11. Hva kan kommandoen «ping» brukes til?
12. Hva er en DHCP server og hva brukes den til?
13. Hva er en DNS server og hva kan den brukes til?
14. Hva er «TCP-IP» ?
15. Hva er en «datapakke» og hva bruker man «datapakker» til?





