**Spørsmål om testnettverk 1**

1. Hva er en IP adresse?
2. Hva er en MAC adresse?
3. Hva menes med ”IPv4”?
4. Hva er fordeler og ulemper med IPv4?
5. Hva kan man gjøre for å motvirke «svakhetene med IPv4?
6. Hva er en ”subnettmaske”?
7. Hva er forskjellen på lokale og globale IP adresser?
8. Hva menes med IPv6?
9. Hva menes med en ”datapakke”?
10. Hva er TCP/IP
11. Hva er forskjellen på TCP og UDP?
12. Hva menes med ”header” og ”payload” for en datapakke?
13. Hva er en ”hub”?
14. Hva er en ”switch”?
15. Hva er en ”router”?
16. Hva er en ”NAT-Router”?
17. Hva er oppgaven til en DHCP server?
18. Kan man ha flere DHCP servere i et nettverk?
19. Hva er oppgaven til en DNS server?
20. Kan man ha flere DNS servere i et nettverk?
21. Hva betyr «http://» og «https://»?
22. Hva er «OSI modellen»?