**Spørsmål om PLS 1.**

1. Hva er en PLS og hva kan den brukes til?

2. Hvilke fordeler og ulemper finnes det med å bruke PLS. I forhold til andre typer teknologi?

3. Hva slags innvendige deler består en PLS av?

4. PLS’er kan ha digitale og analoge innganger. Hva menes med at en inngang er digital eller analog?

5. Hva slags typer signal kan man bruke til å overføre et signal til en digital eller en analog inngang?

6. De fleste PLS’ene har en spesiell innvendig komponent koblet opp mot de digitale inngangene. Hvilken komponent er dette? Hvorfor er den der?

7. Hva slags typer utganger kan man ha på en PLS?

8. Vil et PLS program alltid bli utført like hurtig, eller vil dette kunne variere?

9. Hva menes med at en PLS har «distribuerte inn og ut enheter»? Hva kan man bruke dette til?

10. Hva menes med en «HMI» og hva kan man bruke en «HMI» til?