

## Jeopardy med elektrisitet

1.  
Svar: Enheten for elektrisk spenning  
Spørsmål: Hva er volt (V)?
2.  
Svar: Motstanden strømmen møter i en leder.  
Spørsmål: Hva er resistans?
3.  
Svar: Den har enheten watt (W) (eller J/s) og kan beregnes med formelen  $P = U \cdot I$   
Spørsmål: Hva er elektrisk effekt?
4.  
Svar: Instrument til måling av elektrisk strømstyrke.  
Spørsmål: Hva er et amperemeter?
5.  
Svar: Det er et apparat som kan redusere eller øke spenningen.  
Spørsmål: Hva er en transformator?
6.  
Svar: Det er ladde partikler som forflytter seg.  
Spørsmål: Hva er elektrisk strøm?
7.  
Svar: Innretning som bryter strømmen ved overbelastning av ledningene.  
Spørsmål: Hva er en sikring?
8.  
Svar: Sikkerhetstiltak som skal hindre at vi får elektrisk støt når vi berører elektriske apparater.  
Spørsmål: Hva er jording?
9.  
Svar: En lov som uttrykker sammenhengen mellom strøm, spenning og resistans.  
Spørsmål: Hva er Ohms lov?
10.  
Svar: Det er en enhet for å måle elektrisk energi.  
Spørsmål: Hva er kilowatttime (kWh)?