

QUIZ EFFEKT

- 1 SI-enheten for energi er**
 - a) volt
 - b) ohm
 - c) joule

- 2 Hvilken av disse enhetene er ikke en enhet for energi?**
 - a) Kilokalorier (kcal)
 - b) Kilowatt (kW)
 - c) Kilowatttime (kWh)

- 3 SI-enheten for effekt er**
 - a) kilokalorier (kcal)
 - b) ampere (A)
 - c) watt (W)

- 4 Hvilken av disse enhetene er ikke en enhet for effekt?**
 - a) Newton (N)
 - b) Hestekraft (hk)
 - c) Kilowatt (kW)

- 5 Hvem er enheten for effekt oppkalt etter?**
 - a) James Watt som oppfant dampmaskinen
 - b) Madam Curie som oppdaget radioaktivitet
 - c) Andre Marie Ampere som laget et instrument for å måle elektrisk strøm

- 6 Effekt er et mål på**
 - a) mengden energi som forbrukes
 - b) resultatet av energibruken
 - c) hvor raskt energien forbrukes

- 7 Hvis du løper opp en trapp raskt bruker du**
 - a) større effekt enn hvis du løper sakte
 - b) samme effekt som når du løper sakte
 - c) mindre effekt enn hvis du løper sakte

- 8 Hvis vi koker opp en gitt mengde vann ved lav effekt forbruker vi**
 - a) mye mer energi enn om vi koker opp ved høy effekt
 - b) like mye energi som om vi koker opp ved høy effekt
 - c) mye mindre energi enn om vi koker opp ved høy effekt

- 9 Hvis vi koker opp en gitt mengde vann ved lav effekt tar det**
 - a) lenger tid enn om vi koker opp ved høy effekt
 - b) like lang tid enn om vi koker opp ved høy effekt
 - c) kortere tid enn om vi koker opp ved høy effekt

- 10 For å forbrenne energien fra ei brødskive må man**
 - a) løpe 200 meter
 - b) ta 2000 armhevinger
 - c) kjøre 2 km med bil

FASIT EFFEKT

- 1 SI-enheten for energi er**
 - a) volt
 - b) ohm
 - c) *joule*

- 2 Hvilken av disse enhetene er ikke en enhet for energi?**
 - a) Kilokalorier (kcal)
 - b) *Kilowatt (kW)*
 - c) Kilowatttime (kWh)

- 3 SI-enheten for effekt er**
 - a) kilokalorier (kcal)
 - b) ampere (A)
 - c) *watt (W)*

- 4 Hvilken av disse enhetene er ikke en enhet for effekt?**
 - a) *Newton (N)*
 - b) Hestekraft (hk)
 - c) Kilowatt (kW)

- 5 Hvem er enheten for effekt oppkalt etter?**
 - a) *James Watt som oppfant dampmaskinen*
 - b) Madam Curie som oppdaget radioaktivitet
 - c) Andre Marie Ampere som laget et instrument for å måle elektrisk strøm

- 6 Effekt er et mål på**
 - a) mengden energi som forbrukes
 - b) resultatet av energibruken
 - c) *hvor raskt energien forbrukes*

- 7 Hvis du løper opp en trapp raskt bruker du**
 - a) *større effekt enn hvis du løper sakte*
 - b) samme effekt som når du løper sakte
 - c) mindre effekt enn hvis du løper sakte

- 8 Hvis vi koker opp en gitt mengde vann ved lav effekt forbruker vi**
 - a) mye mer energi enn om vi koker opp ved høy effekt
 - b) *like mye energi som om vi koker opp ved høy effekt*
 - c) mye mindre energi enn om vi koker opp ved høy effekt

- 9 Hvis vi koker opp en gitt mengde vann ved lav effekt tar det**
 - a) *lenger tid enn om vi koker opp ved høy effekt*
 - b) like lang tid enn om vi koker opp ved høy effekt
 - c) kortere tid enn om vi koker opp ved høy effekt

- 10 For å forbrenne energien fra ei brødskive må man**
 - a) løpe 200 meter
 - b) *ta 2000 armhevinger*
 - c) kjøre 2 km med bil