



QUIZ ENERGI

1 Hva betyr ordet energi?	A	B	C
a) Energi kommer fra to greske ord som betyr «yteevne» og «i arbeid»			
b) Energi kommer fra engelsk og betyr «krefter i sving»			
c) Energi kommer fra latin og betyr «jeg beveger»			
2 Hva er sant?			
a) Energi kan brukes opp og bli borte			
b) Energi kan forsvinne og komme plutselig tilbake			
c) Energi kan verken oppstå av seg selv eller forsvinne			
3 At noe har energi betyr at?			
a) det er aktivt og energisk			
b) det er i stand til å yte et arbeid eller ha en forandrende effekt på omgivelsene			
c) det alltid er i bevegelse			
4 Hva er rett?			
a) Energi kan omdannes og gå over fra en form til en annen			
b) Energi kan gå fra en ting til en annen bare én gang			
c) Energien blir alltid værende der den er og kan aldri omdannes			
5 Hva er de to hovedformene for energi?			
a) Varme og kulde			
b) Stillingsenergi og bevegelsesenergi			
c) Elektrisitet og varme			
6 Det er sant at			
a) når en gjenstand har stillingsenergi har den stor fart			
b) når noe har stillingsenergi, har det også høy temperatur			
c) alle gjenstander/ting med stillingsenergi har energi på grunn av plassering, stilling eller form			
7 Hvor mye energi tilfører sola jorda i løpet av et år?			
a) 2 ganger menneskenes årlige energiforbruk			
b) 1 000 ganger menneskenes årlige energiforbruk			
c) 15 000 ganger menneskenes årlige energiforbruk			
8 I plantene lagres solenergien			
a) som sukker og stivelse			
b) som salt			
c) som vann			
9 Prosessen der plantene binder noe av solenergien kalles			
a) energisyntesen			
b) fotosyntesen			
c) solsyntesen			
10 Hvor kommer opprinnelig energien i bensin fra?			
a) Fra sola			
b) Fra havet			
c) Fra oljeraffinerier			