



QUIZ ENERGI - FASIT

1 Hva betyr ordet energi?	A	B	C
a) Energi kommer fra to greske ord som betyr «yteevne» og «i arbeid»	x		
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			x
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		x	
c) det alltid er i bevegelse			
4 Hva er rett?			
a) Energi kan omdannes og gå over fra en form til en annen	x		
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		x	
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	x		
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			x
8 I plantene lagres solenergien			
a) som sukker og stivelse	x		
b) som salt			
c) som vann			
9 Prosessen der plantene binder noe av solenergien kalles			
a) energisyntesen			
b) fotosyntesen		x	
c) solsyntesen			
10 Hvor kommer opprinnelig energien i bensin fra?			
a) Fra sola	x		
b) Fra havet			
c) Fra oljeraffinerier			