

QUIZ VINDKRAFT

- 1 Hva er hovedårsaken til at det blåser?**
 - a) Store bølger på havet skyver luft framfor seg
 - b) Sola varmer opp bakken, varm luft stiger opp og setter luft i bevegelse
 - c) En sommerfugls tilfeldige vingeslag i Kina

- 2 I Norge malte folk korn med møller drevet med vann. I Danmark bygde de**
 - a) møller drevet med hester
 - b) møller drevet med vind
 - c) møller drevet med kull

- 3 Hvorfor er det et problem for vindkraftproduksjon at vindforholdene varierer?**
 - a) Vindmøllene kan ikke produsere elektrisitet når vinden varierer
 - b) Vindmøllene tåler ikke varierende vind
 - c) Vindkraft kan ikke lagres og brukes seinere på samme måte som vannkraft

- 4 Hvor mye av Danmarks elektrisitet blir produsert av vindmøller i dag?**
 - a) 50 %
 - b) 33 %
 - c) 10 %

- 5 Hvor mye av Norges elektrisitet blir produsert av vindmøller i dag?**
 - a) 10 %
 - b) 1 %
 - c) 0,2 %

- 6 En vindmølle på Smøla kan på en vindfull dag produsere nok elektrisitet til**
 - a) en liten by
 - b) 50 hus
 - c) å se på TV en hel dag

- 7 Hvilken energitype utnytter en vindmølle?**
 - a) Bølgeenergi
 - b) Stillingsenergi
 - c) Bevegelsesenergi

- 8 Hva er maks effekt på en typisk vindmølle i Norge i dag (2010)?**
 - a) 1 kW
 - b) 5 MW
 - c) 10 MW

- 9 Hva er en vindmøllepark?**
 - a) Et museum med gamle vindmøller, vanlig i Danmark
 - b) Et område med mange vindmøller
 - c) En pent belyst park der en vindmølle produserer strømmen til belysningen

FASIT VINDKRAFT

- 1 Hva er hovedårsaken til at det blåser?**
 - a) Store bølger på havet skyver luft framfor seg
 - b) *Sola varmer opp bakken, varm luft stiger opp og setter luft i bevegelse*
 - c) En sommerfugls tilfeldige vingeslag i Kina

- 2 I Norge malte folk korn med møller drevet med vann. I Danmark bygde de**
 - a) møller drevet med hester
 - b) *møller drevet med vind*
 - c) møller drevet med kull

- 3 Hvorfor er det et problem for vindkraftproduksjon at vindforholdene varierer?**
 - a) Vindmøllene kan ikke produsere elektrisitet når vinden varierer
 - b) Vindmøllene tåler ikke varierende vind
 - c) *Vindkraft kan ikke lagres og brukes seinere på samme måte som vannkraft*

- 4 Hvor mye av Danmarks elektrisitet blir produsert av vindmøller i dag?**
 - a) 50 %
 - b) 33 %
 - c) 10 %

- 5 Hvor mye av Norges elektrisitet blir produsert av vindmøller i dag?**
 - a) 10 %
 - b) 1 %
 - c) 0,2 %

- 6 En vindmølle på Smøla kan på en vindfull dag produsere nok elektrisitet til**
 - a) *en liten by*
 - b) 50 hus
 - c) å se på TV en hel dag

- 7 Hvilken energitype utnytter en vindmølle?**
 - a) Bølgeenergi
 - b) Stillingsenergi
 - c) *Bevegelsesenergi*

- 8 Hva er maks effekt på en typisk vindmølle i Norge i dag (2010)?**
 - a) 1 kW
 - b) 5 MW
 - c) 10 MW

- 9 Hva er en vindmøllepark?**
 - a) Et museum med gamle vindmøller, vanlig i Danmark
 - b) *Et område med mange vindmøller*
 - c) En pent belyst park der en vindmølle produserer strømmen til belysningen