

Quiz! om de 5 energivideoer

VIDEO: Hvad er energi?

1. 1. Hvad anvendes energi til?

- a) Elektricitet
- b) Opvarmning
- c) Transport
- d) Alle ovenstående



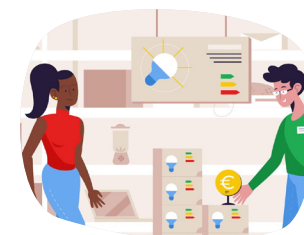
2. 2. Hvad angiver måleenheden kWh?

- a) Den angiver, hvor meget energi man bruger pr. dag
- b) Måleenheden angiver, hvor meget energi et elektrisk produkt bruger pr. time
- c) Det er en elektrisk måleenhed, der angiver tiden

VIDEO: Hvad er energieffektivitet?

3. 3. Hvad betyder energieffektivitet?

- a) Spild af energi
- b) Måling af energigevinster om natten
- c) Mindre forbrug af energi til at udføre den samme opgave
- d) Køb af produkter med et energimærke



4. 4. Hvad angiver EU-energimærket?

- a) Hvor mange penge man kan spare
- b) Et produkts energieffektivitet med henblik på let sammenligning og et godt valg
- c) Energitilførsel i EU
- d) Et energiprodukts levetid

VIDEO: Hvad er vedvarende energi?

5. Solenergi, vindenergi, biomasse, havkraft og vandkraft kaldes "vedvarende energikilder", fordi de...

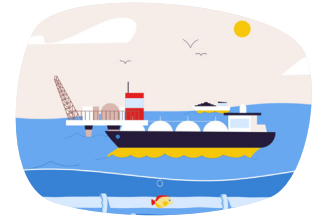
- a) er gratis
- b) omdannes direkte til elektricitet eller varme
- c) konstant genopfyldes af naturen



6. Spørgsmål: Hvad tæller som fossile brændstoffer?

- a) Naturgas
- b) Kul
- c) Råolie
- d) Alle ovenstående

VIDEO: Hvad er EU's energikilder?



7. Hvad er energisikkerhed?

- a) Sikker energi
- b) Muligheden for at betale energiregninger på forhånd
- c) En international organisation
- d) Pålidelig og konstant adgang til energi til overkommelige priser

8. Hvor stor en del af den energi, der anvendes i EU, importeres fra lande uden for EU-27?

- a) < 40 %
- b) +/- 50%
- c) 85%

9. Vedvarende energi er blevet mere populær i EU i de seneste år — hvor meget steg andelen af vedvarende energi i EU's energimiks mellem 1990 og 2017?

- a) Fra 9 % til 15 %
- b) Fra 25 % til 33 %
- c) Fra 2 % til 4 %
- d) Fra 58 % til 72 %

VIDEO: Hvordan kan fremtidens energi være?



10. Fusionsenergi er en form for energi, der genereres af...

- a) en reaktion mellem hydrogenatomer
- b) solenergi
- c) atomkraft
- d) alle ovenstående

11. Hvor foregår det internationale ITER-projekt?

- a) Sydfrankrig
- b) Det sydlige Spanien
- c) Det nordlige USA
- d) Det nordlige Japan

Energiglossar

Pålidelig elektricitetskilde

En stabil og konstant strøm af elektricitet (undgår strømunderskud og -afbrydelser)

Grøn/ren energi

Energi fra kilder, der ikke forurener atmosfæren

Fossile brændstoffer

Olie, kul og naturgas — disse er modsætninger til rene kilder, fordi de skaber kuldioxid og andre forurenende stoffer, når de anvendes til energiproduktion

Drivhusgasser

F.eks. kuldioxid (CO₂) og metan, der er gasser, som bidrager til global opvarmning og klimaændringer

Biomasse-energi

Energi produceret af organisk materiale (planter eller dyr), som kan være alt fra animalsk affald til træpiller