

ENERGIAVISA

Vastaukset:

Energiantuotanto

1. Fuusioreaktiossa kevyet alkuaineet yhtyvät raskaammiksi alkuaineiksi. Yleisin fuusioreaktio on vetyatomien yhdistyminen heliumiksi. Tämä reaktio tuottaa energiaa.
2. Saudi-Arabia
3. 1974
4. Esim. maalämpö, fuusioreaktio, vuorovesienergia, aaltoenergia, geoterminen energia
5. J, KJ, MJ, GJ, TJ, PJ

Energian kulutus ja energiatehokkuus

6. Esim. käyttämällä pyörää auton sijaan, laskemalla huoneen lämpötilaa, sulattamalla pakastimen säännöllisin väliajoin, vähentämällä pois heitettävän ruoan määrää.
7. b
8. Kiina
9. c
10. b

Kasvihuonekaasut

11. Vesihöyry
12. Typen oksidit ja rikkidioksidi
13. c
14. Tilastokeskus
15. a

Pistelasku

- 1. 2 p**
- 2. 1 p**
- 3. 1 p**
- 4. 2 p**
- 5. 1 p**
- 6. 3 p**
- 7. 1 p**
- 8. 1 p**
- 9. 1 p**
- 10. 1 p**
- 11. 1 p**
- 12. 2 p**
- 13. 1 p**
- 14. 1 p**
- 15. 1 p**
- Yht. 20 p**