

Kvíz 4

a megújuló energiaforrásokról

1. A napkollektornak feketének kell lennie Igaz - Hamis
2. Ha hideg van, a vákuumcsöves napkollektor előnyösebb Igaz - Hamis
3. A használati melegvizet május és szeptember között a legolcsóbban napkollektorral állíthatjuk elő Igaz - Hamis
4. Szélkereket, szélérőművet bárhol érdemes telepíteni, mert ingyen energia Igaz - Hamis
5. A szélérőmű akkor termel legtöbb villamos energiát, amikor a felhasználás is a legnagyobb Igaz - Hamis
6. A napelem legfontosabb jellemzője az élettartama, a teljesítménycsökkenés mértéke Igaz - Hamis
7. Egy átlag család maximális elektromos teljesítmény igénye 7-8 kW Igaz - Hamis
8. A háztartási kiserőmű felső határa 10 kW Igaz - Hamis
9. Előnyösebb felhasználni a napelemmel termelt villamos energiát, mint leadni az áramszolgáltatónak Igaz - Hamis

10. Nem szabad tisztítani a napelem felületét, mert árt neki.
Igaz - Hamis
11. A napelem váltakozóáramot állít elő, amit az inverter egyenárammá alakít, az csatlakozik a hálózathoz
Igaz - Hamis
12. Az UV komponensét a napfénynek ki kell szűrni, mert tönkreteszi a napelem anyagának kristályszerkezetét
Igaz - Hamis
13. Az infravörös komponens hasznos, mert melegíti a napelemet és akkor jobb a hatásfoka
Igaz - Hamis
14. A napelem (naperőmű) megtérülési idejét úgy számoljuk ki, hogy a beruházás összköltségét elosztjuk az évi termelt áram árával
Igaz - Hamis
15. A legolcsóbb az az energia, amit nem használunk el!
Igaz - Hamis