

Energiatotó

1. Miért van szükség a megújuló energiaforrásokra?

- a) Mert a fosszilis (pl. a szén, kőolaj) energiaforrások hamarosan kimerülnek.
- b) Mert a fosszilis energiaforrások kitermelése és hasznosítása során keletkező üvegház hatású gázok a legnagyobb mértékben járulnak hozzá a földi klíma változásához.
- c) Mindkettő

2. Hol áll Magyarország első szélérőműve?

- a) Kulcs
- b) Inota
- c) Mosonmagyaróvár

3. Milyen sebességgel forognak egy 90 m átmérőjű szélkerék csúcsai?

- a) kb. 40 km/h
- b) kb. 100 km/h
- c) több mint 200 km/h

4. Hány m² napkollektor szükséges egy négytagú család kiegészítő melegvíz szükségletének előállításához?

- a) 1 m²
- b) 6 m²
- c) 15 m²

5. Hány liter melegvizet állít elő egy átlagos napon 1 m² napkollektor a mi éghajlatunkon?

- a) 5 litert
- b) 20 litert
- c) 50 litert

6. Mi az a bioetanol?

- a) biológiailag megújuló energiaforrásokból előállított üzemanyag, mely a benzint helyettesítheti
- b) környezetbarát módon kinyert nyersolaj
- c) vegyszermentes kenőanyag

A visszaküldés határideje meghosszabbodott
2021.05.31. A kitöltött totót a 2118 Dány, Pesti út

1. szám alatt (erre a célra kihelyezett gyűjtő dobozba kell visszajuttatni)

7. Mit csinálnak egy szélérőművel, ha túl erősen fúj a szél?

- a) Semmit, mert nem létezik túl erős szél, minél erősebben fúj, annál jobb.
- b) Leszerelik a lapátokat.
- c) Kifordítják a szél irányából.

8. Milyen energiát hasznosíthat a hőszivattyú?

- a) szélenergia
- b) geotermikus energia
- c) biomassza

9. Melyik megújuló erőforrás játssza a legnagyobb szerepet hazánkban?

- a) szélenergia
- b) biomassza
- c) geotermikus energia

10. Mely alapanyag/melléktermék nem minősül megújuló energiaforrásnak?

- a. faforgács
- b. állati trágya
- c. tőzeg

11. Melyik ország a világszél a szélenergia hasznosításában?

- a. USA
- b. Kína
- c. Németország

12. Mire használható a geotermikus energia?

- a. Csak fűtésre
- b. Csak villamos áram előállítására
- c. Mindkettőre
- d. Egyikre sem

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE