



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 szélenergiája?**
 - 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
7. **Mit csinálnak egy szélenergiával, 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 világelső 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

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