

FENNTARTHATÓ ENERGIA TOTÓ

1. Mit nevezünk megújuló energiának?
 - a. A megújuló energiaforrások olyan tartós energiahordozók, amelyek folyamatosan újratermelődnek, tehát kimeríthetetlenek.
 - b. A megújuló energiaforrások olyan tartós energiahordozók, amelyek folyamatosan újratermelődnek, tehát kimeríthetők.
2. Melyik energiából használunk a legtöbbet?
 - a. Napenergia
 - b. Biomassza
 - c. Szélenergia
3. Mi a geotermia?
 - a. A Föld melege
 - b. A vízierőmű energiatermelése
 - c. Az óceánon lévő hullámok ereje
4. Melyik energiaforráshoz tartozik a metángáz, benzin és a szén?
 - a. Nukleáris
 - b. Geotermia
 - c. Fosszilis
5. Az alábbiak közül melyik anyagot használhatja üzemanyagként a nukleáris erőmű?
 - a. Gázolaj
 - b. Kőszén
 - c. Uránium
6. Kolumbusz 1492- ben szállt partra az amerikai kontinensen. Milyen energiát használt a hajói meghajtásához?
 - a. Szenet
 - b. A szél energiáját
 - c. A gőz energiáját
7. Az alábbi energiaforrások közül melyik az, amelyik nem megújuló?
 - a. Napenergia
 - b. Fosszilis tüzelőanyagok
 - c. Vízenergia

8. Az alábbi energiaforrások közül melyik megújuló?

- a. Szén
- b. Földgáz
- c. Geotermikus energia

9. Melyik az a tudományág, amely az energia termelésével, átalakításával, eloszlásával és felhasználásával foglalkozik?

- a. Kémia
- b. Fizika
- c. Energetika

10. Hány évre elegendő kőolaj van még a világon?

- a. 2-10- ig
- b. 20-50- ig
- c. 100-200- ig

11. Miknek a segítségével termelnek energiát a vízerőművek?

- a. Elektromos motorok segítségével
- b. Belső égésű motorok segítségével
- c. Turbinák segítségével

12. Minek a hője a geotermikus energia?

- a. a Nap
- b. a víz
- c. a Föld

13. Mivé tudjuk alakítani a napenergiát?

- a. Hőenergiává
- b. Szélenergiává
- c. Vízenergiává

13+1. Mi a fenntartható fejlődés?

- a. Kielégíti a jelen igényeit anélkül, hogy csökkentené a jövő generációk képességét, hogy kielégítsék a saját igényeiket.
- b. A gazdaság folyamatos, de lassú fejlődése.
- c. A tudatos környezeti nevelés fejlesztése az oktatásban.