



ENERGIA ZAJTRA ENERGIA JUTRA ENERGIA ZAJTRA ENERGIA JUTRA

KVIZ

KVIZ
MENO
PREZVISKO

KVIZ 1. Vyberte správnu odpoveď:

1. Fotovoltaický jav sa vyskytuje pod vplyvom:
- a) veternej energie
 - b) energie vody
 - c) solárnej energie

2. Čo znamená skratka OZE:
- a) obnoviteľné zdroje energie
 - b) alternatívne zdroje energie
 - c) výkon riadenia organizácie

3. Čo je zdroj geotermálnej energie:
- a) vnútro Zeme
 - b) energia zo slnka
 - c) geotermálna energia

4. Čo je biomasa:
- a) hnedé uhlie
 - b) brikety
 - c) slama

5. Solárne systémy- to je všeobecný názov:
- a) solárnych panelov
 - b) PV panelov
 - c) generátorov prúdu

6. Obnoviteľná energia- to je energia, ktorej:
- a) zdroje sú obmedzené
 - b) zdroje sa neobnovujú
 - c) zdroje sa obnovujú

7. Ktorý zdroj energie nie je obnoviteľný:
- a) vietor
 - b) plyn
 - c) slnko

8. Najrozšírenejší zdroj obnoviteľnej energie vo svete je :
- a) geotermálna energia
 - b) vodná energia
 - c) solárna energia

9. Gezíry, horúce pramene, sú príkladom:
- a) vodnej energie
 - b) veternej energie
 - c) geotermálnej energie

10. Na výskyt ktorých zdrojov energie počasie nemá vplyv:
- a) vietor
 - b) voda
 - c) geotermálna energia

11. Medzi vodné elektrárne nepatrí :
- a) prečerpávací vodná elektrárň
 - b) prílivová elektrárň
 - c) veterný mlyn farmy

12. Usadená čierna hornina, používaná ako palivo, je:
- a) olej
 - b) uhlie
 - c) flint

13. Aký typ energie bol používaný v minulosti na mletie obilia a kukurice:
- a) vietor
 - b) biomasa
 - c) slnko

14. Elektrárne, ktoré majú dve nádrže (v hornej a dolnej časti) sú:
- a) veterné turbíny
 - b) energia prílivu a vln
 - c) prečerpávací vodné elektrárne

KVIZ 2. Vyberte správnu odpoveď:

1. Ktoré z nasledujúcich nepatria k biomase?
- a) slama
 - b) drevo
 - c) urán

2. Čo je hlavnou zložkou bioplynu?
- a) vodík
 - b) metán
 - c) oxid uhľnatý

3. Látka, ktorá má byť fermentovaná počas výroby bioplynu, môže byť použitá na:
- a) hnojenie pôdy
 - b) to už nemožno použiť, musíte len likvidovať na skládkach
 - c) kŕmenie zvierat

4. Biomasa ako palivo sa používa hlavne na :
- a) spaľovanie a spoluspaľovanie
 - b) skladovanie
 - c) kvasenie

5. Základné viacročné energetické plodiny, pestované v Poľsku, sú :
- a) borovica, cukrová repa
 - b) vŕba, topol
 - c) žihlava, mrkva

6. Generátor sa používa na:
- a) premenu mechanickej energie na elektrinu
 - b) výrobu vodíka
 - c) generovanie veternej energie

- 7) Fotovoltaický článok je vyrobený z:
- a) kremíkových dosák
 - b) zinku a olova
 - c) bróm

- 8) Globálne otepľovanie je spôsobené nahromadením skleníkových plynov v atmosfére, hlavne:
- a) oxidu siričitého a metánu
 - b) oxidu uhličitého a metánu
 - c) ozónu

