



ENERGIA ZAJTRA ENERGIA JUTRA ENERGIA ZAJTRA ENERGIA JUTRA

QUIZ

QUIZ
IMIE _____
NAZWISKO _____

ZADANIE 1. Zaznacz poprawną odpowiedź:

1. Zjawisko fotowoltaiczne zachodzi pod wpływem:

- a) energii wiatru
- b) energii wody
- c) energii słonecznej

2. Co oznacza skrót OZE

- a) Odnawialne źródła energii
- b) alternatywne źródła energii
- c) organizacja zarządzania energią

3. Co jest źródłem energii geotermalnej:

- a) wewnątrz ziemi
- b) energia słońca
- c) energia geotermalna

4. Co nie jest biomasa:

- a) węgiel brunatny
- b) brykiet
- c) słoma

5. „Solary”, to potoczna nazwa:

- a) kolektorów słonecznych
- b) paneli fotowoltaicznych
- c) generatora prądu

6. Energia odnawialna to taka energia, której:

- a) źródła są ograniczone
- b) źródła się nie odnawiają
- c) źródła się odnawiają

7. Które źródło energii jest nieodnawialne:

- a) wiatr
- b) gaz ziemny
- c) słońce

8. Najczęściej używanym odnawialnym źródłem energii na świecie jest:

- a) energia geotermalna
- b) energia wodna
- c) energia słoneczna

9. Gejzery, gorące źródła są przykładem:

- a) energii wodnej
- b) energii wiatru
- c) energii geotermalnej

10. Zasoby której energii, są dostępne niezależnie od warunków pogodowych:

- a) energia wiatru
- b) energia wodna
- c) energia geotermalna

11. Elektrownią wodną nie jest:

- a) elektrownia zbiornikowa
- b) elektrownia pływowa
- c) farma wiatraków

12. Czarna składa osadowa, służąca jako paliwo to:

- a) ropa
- b) węgiel
- c) krzemień

13. Jaki rodzaj energii używano dawno temu do mielenia ziarna w młynie:

- a) wiatr
- b) biomasa
- c) słońce

14. Elektrownia, posiadająca dwa zbiorniki: górny i dolny to:

- a) elektrownia wiatrowa
- b) elektrownia pływów i fal
- c) elektrownia szczytowo-pompowa

ZADANIE 2. Zaznacz poprawną odpowiedź:

1. Które z wymienionych nośników nie należą do biomasy?

- a) słoma
- b) drewno
- c) uran

2. Jaki jest podstawowy składnik biogazu?

- a) wodór
- b) metan
- c) tlenek węgla

3. Substancję którą została przefermentowana podczas produkcji biogazu można wykorzystać do:

- a) nawożenia pól uprawnych
- b) nie można jej już dalej wykorzystywać, trzeba jedynie utylizować na składowiskach
- c) karmienia zwierząt

4. Biomasa jako paliwo wykorzystywana jest głównie do:

- a) spalania i współspalania
- b) składowania
- c) fermentowania

5. Podstawowe wieloletnie rośliny energetyczne uprawiane w Polsce to:

- a) sosna, buraki cukrowe
- b) wierzba, topola
- c) pokrzywy, marchewka

6. Generator służy do:

- a) przekształcania energii mechanicznej na elektryczną
- b) produkcji wodoru
- c) generowania siły wiatru

7. Ogniwo fotowoltaiczne zbudowane jest z :

- a) płytek krzemu
- b) cynku i ołowiu
- c) boru

8. Globalne ocieplenie spowodowane jest wypuszczaniem do atmosfery gazów cieplarnianych, głównie:

- a) dwutlenek siarki i metan
- b) dwutlenku węgla i metanu
- c) ozon

