

Test wiedzy „EkoOdpowiedzialni”

1. **Jakie znaczenie ma retencja wody w kontekście zmian klimatycznych?**
 - A. Zwiększa erozję
 - B. Pomaga ograniczyć skutki suszy
 - C. Służy wyłącznie irygacji
2. **Który rodzaj energii odnawialnej ma największy potencjał w Polsce?**
 - A. Geotermia
 - B. Energia wodna
 - C. Energia wiatru
3. **Które działanie NIE wpisuje się w zasadę gospodarki cyrkularnej?**
 - A. Naprawa i ponowne użycie
 - B. Rezygnacja z plastiku
 - C. Jednorazowe wykorzystanie i utylizacja
4. **Co jest największym pochłaniaczem CO₂ na Ziemi?**
 - A. Atmosfera
 - B. Lasy
 - C. Oceany
5. **Czym różni się odnawialne źródło energii od nieodnawialnego?**
 - A. Odnawialne źródła są importowane
 - B. Odnawialne źródła są nieograniczone w czasie
 - C. Nieodnawialne mają mniejszy ślad węglowy
6. **Który ze składników smogu jest najbardziej szkodliwy dla zdrowia?**
 - A. CO₂
 - B. Pyły zawieszone PM 2.5
 - C. Azot
7. **Dlaczego ważna jest ochrona gleby?**
 - A. Bo reguluje obieg wody i składników odżywczych
 - B. Gleba nie pełni roli ekologicznej
 - C. Można ją łatwo odtworzyć
8. **Do powstawania smogu w miastach najbardziej przyczynia się:**
 - A. Ogrzewanie domów niskiej jakości węglem
 - B. Ruch pojazdów
 - C. Przemysł
9. **Odpady segreguje się w celu:**
 - A. Uporządkowania według kolorów
 - B. Przetworzenia w ich procesie recyklingu
 - C. Dla zasady i nie ma to znaczenia dla środowiska
10. **Najwięcej wody zużywa się:**
 - A. W rolnictwie
 - B. Przemysle odzieżowym
 - C. W gospodarstwie domowym

11. Odnawialnym źródłem energii jest:

- A. Ropa naftowa
- B. Węgiel
- C. Wiatr

12. Elektrownia wiatrowa produkuje:

- A. Wiatr
- B. Wodę
- C. Energię elektryczną

13. Co oznacza skrót OZE:

- A. Optymalne zapotrzebowanie energetyczne
- B. Odnawialne źródła energii
- C. Odnawialne zasoby energii

14. Kogeneracją nazywamy:

- A. Wytwarzanie gazu
- B. Wytwarzanie pary wodnej
- C. Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej

15. Zwiększenie wysokości kolumny cieplowni spowoduje:

- A. Zmniejszenie stężeń zanieczyszczeń na terenach przyległych
- B. Nie ma istotnego wpływu na środowisko
- C. Obniżenie emisji zanieczyszczeń

16. Jakiego rodzaju energii zalicza się do OZE?

- A. Energia słońca i gazu ziemnego
- B. Energia wody i wiatru
- C. Energia pochodząca z biomasy i węgla brunatnego

17. Ogniwa fotowoltaiczne wykorzystują zjawisko przemiany fotowoltaicznej polegające na bezpośredniej zamianie:

- A. Energii geotermalnej na energię cieplną
- B. Energii słonecznej na energię elektryczną
- C. Energii słonecznej na energię cieplną

18. Energia odnawialna, to taka energia, której:

- A. Źródła magazynują energię
- B. Źródła się odnawiają
- C. Źródła się wyczerpują

19. Który z poniższych materiałów jest najtrudniejszy do recyklingu?

- A. HDPE (opakowania detergentów)
- B. PVC (izolacje przewodów)
- C. Aluminium

20. Który sektor globalnej gospodarki odpowiada za największą emisję gazów cieplarnianych?

- A. Transport
- B. Energetyka (produkcja energii elektrycznej i ciepła)
- C. Rolnictwo