TEST WIEDZY O ODNAWIALNYCH ŻRÓDŁACH ENERGII

Pytania zamknięte posiadają jedną prawidłową odpowiedź, którą należy zaznaczyć.

1. Które z podanych źródeł energii nie należą do odnawialnych:
2. energia wiatru
3. energia paliw kopalnych
4. energia słoneczna
5. energia geotermalna

1. Energię promieniowania słonecznego na energię elektryczną przetwarza:
2. ogniwo fotowoltaiczne
3. kolektor słoneczny
4. układ generacyjny
5. Co oznacza skrót OZE ?
6. Optymalne Zapotrzebowanie Energetyczne
7. Odnawialne Zasoby Elektryczne
8. Odnawialne Zródła Energii
9. Jakie są typy kolektorów słonecznych?
10. rurkowe, walcowe
11. płaskie, wypukłe
12. płaskie ,próżniowe z bezpośrednim przepływem czynnika ,próżniowe typu „heat pupe”
13. Co jest żródłem energii geotermalnej?
14. energia słoneczna
15. energia wnętrza Ziemi
16. energia pływów morskich
17. Biomasa jako paliwo wykorzystywane jest głównie do:
18. spalania, współspalania i zgazowywania
19. składowania
20. kompostowania
21. Turbina powietrzna służy do:
22. przetwarzania energii wiatrowej na elektryczną
23. generowania siły wiatru
24. produkcji wodoru
25. Aby zaoszczędzić energię cieplną należy:
26. zasłonić grzejniki zasłoną
27. wietrzyć mieszkanie krótko lecz intensywnie
28. wietrzyć pokój przy odkręconym kaloryferze i lekko uchylonych oknach
29. Które z wymienionych nośników nie należą do biomasy?
30. węgiel
31. słoma
32. drewno
33. Co oznacza skrót C.W.U. ?
34. Ciepła Woda Użytkowa
35. Cieplne Warunki Użytkowe
36. Centrum Wysypisk i Utylizacji
37. W ogniwie fotowoltaicznym następuje:
38. rozkład wody na wodór i tlen
39. wytwarzanie prądu elektrycznego
40. podgrzewanie wody
41. Jakie kolektory słoneczne są certyfikowane pod kątem gradobicia?
42. wszystkie
43. próżniowe
44. płaskie
45. Czy energia burz i huraganów jest zaliczana do odnawialnych źródeł energii?
46. tak, ale prawo nie zezwala na jej wykorzystanie
47. nie, ze względu na silny sprzeciw ekologów
48. nie, ponieważ brak jest technicznych możliwości jej przechwycenia
49. Do energii z mórz i oceanów zaliczamy:
50. energię pływów i fal
51. energię wynikającą z różnic zasolenia i różnic temperatury wody
52. energię ze spadku wody
53. Jakie urządzenie ustawia gondolę turbiny wiatrowej w stronę wiatru?
54. generator
55. serwomechanizm
56. wiatrowskaz
57. Dlaczego przy spalaniu biomasy nie uwzględniamy emisji CO2?
58. CO2 nie wytwarza się podczas spalania biomasy
59. powstały przy spalaniu biomasy CO2 został wcześniej pochłonięty przez rośliny i jego ilość w atmosferze nie zmieniła się
60. podczas spalania biomasy powstaje substancja wiążąca CO2
61. Największym rezerwuarem wody słodkiej są:
62. wody podziemne
63. lodowce
64. rzeki
65. Powoduje spiętrzenie wody na zbiornikach wodnych?
66. zapora
67. zasuwa
68. turbina
69. Biopaliwami są?
70. Biodiesel ,bioetanol, biometan
71. Biodiesel, bioetanol, gaz ziemny
72. Biodiesel, bioetanol, gaz łupkowy
73. Jaki jest podstawowy składnik biogazu?
74. wodór
75. metan
76. tlenek węgla
77. Elektrownię wiatrową można ustawić:
78. na terenie parku krajobrazowego
79. w odległości nie mniejszej niż 700 m od najbliższej zabudowy
80. w odległości 5 km od koryta rzeki Wisły
81. Jaki % energii elektrycznej wytwarza się w Polsce z odnawialnych źródeł energii?
82. 15 %
83. 3 %
84. 10 %
85. Wody geotermalne wykorzystywane są w Polsce w:
86. Bełchatowie, Pyrzycach, Uniejowie
87. Uniejowie, Pyrzycach, Zakopanem
88. Bełchatowie, Koninie, Uniejowie
89. Największa elektrownia wodna w Polsce to:
90. Włocławek
91. Żar Porąbka
92. Żarnowiec
93. Hydroelektrownia we Włocławku jest elektrownią:
94. przepływową
95. szczytowo – pompową
96. szczytowo - przepływową
97. Pelet to:
98. sprasowane, twarde części roślin
99. pocięte w drobne walce rośliny energetyczne
100. mieszanina kleju i trocin stosowana do rozpalania w kominku

Test opracowała Mirosława Nowak