

Materiały z chemii dla 7a i 7b na XIV tydzień nauki zdalnej

Odpowiedzi do ćwiczeń wysyłamy na email: kalembaaa@poczta.fm

Temat: Utrwalenie wiadomości z klasy 7.

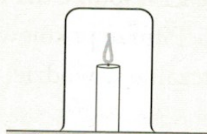
Wykonaj ćwiczenie 1. Odpowiedzi zapisz w zeszycie przedmiotowym.

Dokonaj podziału właściwości sodu (a–f) na fizyczne i chemiczne. Wstaw znak X w odpowiednie miejsca.

Charakterystyka	Właściwości	
	fizyczne	chemiczne
a) substancja stała	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) ma barwę srebrzystą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) reaguje z wodą i kwasami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) ma gęstość mniejszą od gęstości wody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) przewodzi prąd elektryczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) łatwo utlenia się na powietrzu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wykonaj ćwiczenie 2. Odpowiedzi zapisz w zeszycie przedmiotowym.

Przeprowadzono doświadczenie przedstawione na schemacie. Zapaloną świecę przykryto zlewką. Wybierz poprawny wniosek z przeprowadzonego doświadczenia chemicznego. Wstaw znak X w odpowiednie miejsce.



- A. Świeca gaśnie natychmiast, ponieważ w zlewce brakuje tlenu.
- B. Świeca pali się tak długo, dopóki w zlewce znajduje się azot.
- C. Świeca pali się tak długo, dopóki w zlewce znajduje się tlen.
- D. Świeca pali się cały czas, ponieważ w zlewce znajduje się wystarczająca ilość azotu i tlenu.

Materiały opracowane na podstawie publikacji „Chemia w zadaniach i przykładach. Zbiór zadań dla szkoły podstawowej. Nowa Era.”