

CHEMIA – 18.11.2020

Zajęcia na MsTeams

Dział: **Wodorotlenki i kwasy** już mamy za sobą, aby przygotować się do testu online, który będzie dostępny przez cały przyszły tydzień, warto powtórzyć następujące wiadomości:

- budowa i nazewnictwo kwasów
- otrzymywanie kwasów
- właściwości poznanych kwasów
- budowa i nazewnictwo wodorotlenków
- otrzymywanie wodorotlenków
- właściwości poznanych wodorotlenków
- dysocjacja elektrolityczna kwasów i wodorotlenków
- zastosowania kwasów i wodorotlenków

Dla utrwalenia wiadomości proszę o wykonanie poniższej karty i przesłanie jej na MsTeams lub magda@mejl.pl do (piątku) 20 listopada. Jako dokument Worda jest dostępna na czacie zespołu.

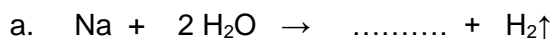
KARTA PRACY

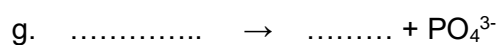
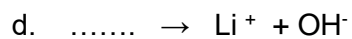
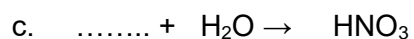
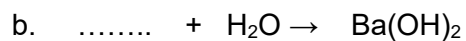
...../ 14,14 pkt % ocena.....

1. Uzupełnij tabelkę (5 pkt)

Nazwa	Wzór sumaryczny
kwas azotowy (V)	
	LiOH
wodorotlenek ołowiu (IV)	
	H ₃ PO ₄
wodorotlenek miedzi (II)	

2. Uzupełnij równania reakcji (brakujące substraty lub produkty oraz współczynniki stechiometryczne): (7 pkt)





3. Podaj wzory strukturalne kwasu siarkowego (VI) i kwasu węglowego (2 pkt)

4. Ile gramów H₂SO₄ znajduje się w 100 cm³ 24% roztworu o gęstości 1,4 g/cm³? (0,14 pkt na ocenę celującą)