

CHEMIA

Temat: Reakcje redox- bilansowanie równań związków chemicznych.

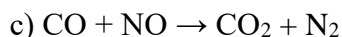
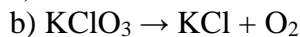
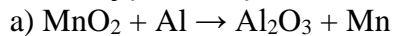
Moi drodzy kontynuujemy temat (który rozpoczęliśmy stacjonarnie) związany z reakcjami redukcji i utleniania. Temat przewidziany na 2 godziny lekcyjne. Poniżej podaję linki do stron, na których znajdują się informacje dotyczące redoxów. Spróbujcie proszę na ich podstawie rozwiązać poniższe zadania. Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 15. 11. 2020r.

<https://www.youtube.com/watch?v=e4L9pECPs1I>

www.youtube.com/watch?v=IsdcVe7w4YI

<https://pl.khanacademy.org/science/chemistry/oxidation-reduction/redox-oxidation-reduction/v/unusual-oxygen-oxidation-states>

1. Ustal współczynniki stechiometryczne w podanych równaniach reakcji chemicznych, stosując metodę bilansu elektronowego.



2. Napisz równania podanych reakcji chemicznych. Ustal współczynniki stechiometryczne, stosując zasady bilansu elektronowego.

a. Rozkład nadtlenu wodoru na tlen i wodór

b. synteza siarczku żelaza (II) z siarki i żelaza.

BIOLOGIA

Temat: Organelle komórkowe.

Jest to temat przewidziany na 2 godziny lekcyjne. Na podstawie podręcznika, który używamy na zajęciach (str. 63-76) oraz linku <https://epodreczniki.pl/a/komorkowa-budowa-organizmow/DTCT2KL5G> skonstruuj notatkę wg. punktów:

1. Budowa błony komórkowej i jej właściwości.
2. Rodzaje transportu przez błony biologiczne.
3. Budowa i funkcje:
 - jądra komórkowego,
 - cytoplazma,
 - wakuola, wodniczka tętniąca,
 - rybosomów,
 - mitochondrium,
 - aparatów Golgiego,
 - retikulum endoplazmatyczne gładkie i szorstkie.

Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 15. 11. 2020r.