

Chemia- Ewa Łapińska

Drukuj

Szczegóły

Opublikowano: 19 marzec 2020



Materiały archiwalne (/novum/pdf/chemia-el.pdf)

Materiały do realizacji w dniu 20.04.2020

Termin dostarczenia pracy domowej 27.04.2020 na adres mailowy: lapinskaewa24@gmail.com (<mailto:lapinskaewa24@gmail.com>) (może być zdjęcie)

W tytule wiadomości proszę wpisać: przedmiot, imię i nazwisko, klasa, krótki tytuł pracy np. lodowce, hydraty)

KLASY: 1b, 1cd

Temat: Prawo stałości składu. Wzory empiryczny i rzeczywisty związku chemicznego.

Należy wykonać notatkę na podstawie planu:

1. Jakie informacje można wyczytać ze wzoru sumarycznego?
2. Jak brzmi prawo składu?
3. Czym jest wzór empiryczny i wzór rzeczywisty związku chemicznego?

Materiały do wykorzystania:

<https://epodreczniki.pl/a/prawo-zachowania-masy-i-stalosci-skladu/D89jhEM1W> (<https://epodreczniki.pl/a/prawo-zachowania-masy-i-stalosci-skladu/D89jhEM1W>)

Materiały do realizacji w dniu 22.04.2020

Termin dostarczenia pracy domowej 29.04.2020 na adres mailowy: lapinskaewa24@gmail.com (<mailto:lapinskaewa24@gmail.com>) (może być zdjęcie)

W tytule wiadomości proszę wpisać: przedmiot, imię i nazwisko, klasa, krótki tytuł pracy np. lodowce, hydraty

KLASY: 1B, 1D, 1E- po gimnazjum

Temat: Powtórzenie wiadomości z działu: Żywność.

Należy rozwiązać ołówkiem Sprawdź czy potrafisz (na zakończenie działu)

Materiały do wykorzystania:

<https://epodreczniki.pl/a/dbamy-o-zywnosc/D130h0SQ7> (<https://epodreczniki.pl/a/dbamy-o-zywnosc/D130h0SQ7>)



Materiały do realizacji w dniu 24.04.2020

Termin dostarczenia pracy domowej 31.04.2020 na adres mailowy: lapinskaewa24@gmail.com (<mailto:lapinskaewa24@gmail.com>) (może być zdjęcie)

W tytule wiadomości proszę wpisać: przedmiot, imię i nazwisko, klasa, krótki tytuł pracy np. lodowce, hydraty)

KLASA: 1C

Temat: Powtórzenie wiadomości z działu: Żywność.

Należy rozwiązać ołówkiem Sprawdź czy potrafisz (na zakończenie działu)

Materiały do wykorzystania:

<https://epodreczniki.pl/a/dbamy-o-zywnosc/D130h0SQ7> (<https://epodreczniki.pl/a/dbamy-o-zywnosc/D130h0SQ7>)

KLASY: 1e

str. 148

Temat: Obliczenia stechiometryczne.

Należy wykonać notatkę na podstawie planu:

1. Prawo zachowania masy.
2. Jak odczytywać równania reakcji chemicznych?

Materiały do wykorzystania:

<https://epodreczniki.pl/a/prawo-zachowania-masy-i-stalosci-skladu/D89jhEM1W> (<https://epodreczniki.pl/a/prawo-zachowania-masy-i-stalosci-skladu/D89jhEM1W>)

<https://www.youtube.com/watch?v=Eigl1RBnMvY> (<https://www.youtube.com/watch?v=Eigl1RBnMvY>)



Materiały do realizacji w dniu 27.04.2020

Termin dostarczenia pracy domowej 04.05.2020 na adres mailowy: lapinskaewa24@gmail.com (<mailto:lapinskaewa24@gmail.com>) (może być zdjęcie)

W tytule wiadomości proszę wpisać: przedmiot, imię i nazwisko, klasa, krótki tytuł pracy np. lodowce, hydraty)

KLASY: 1b, 1cd

str. 148

Temat: Obliczenia stechiometryczne.

Należy wykonać notatkę na podstawie planu:

1. Prawo zachowania masy.
2. Jak odczytywać równania reakcji chemicznych?

Materiały do wykorzystania:

<https://epodreczniki.pl/a/prawo-zachowania-masy-i-stalosci-skladu/D89jhEM1W> (<https://epodreczniki.pl/a/prawo-zachowania-masy-i-stalosci-skladu/D89jhEM1W>)

<https://www.youtube.com/watch?v=Eigl1RBnMvY> (<https://www.youtube.com/watch?v=Eigl1RBnMvY>)

Materiały do realizacji w dniu 29.04.2020

Termin dostarczenia pracy domowej 6.05.2020 na adres mailowy: lapinskaewa24@gmail.com (<mailto:lapinskaewa24@gmail.com>) (może być zdjęcie)

W tytule wiadomości proszę wpisać: przedmiot, imię i nazwisko, klasa, krótki tytuł pracy np. lodowce, hydraty)

KLASY: 1B, 1D, 1E- po gimnazjum

Temat: Rodzaje substancji leczniczych.

Należy wykonać notatkę na podstawie planu:

1. Podział substancji leczniczych ze względu na efekt działania.
2. Podział substancji leczniczych ze względu na metodę otrzymywania.

Praca domowa

Ocen prawdziwość poniższych informacji.

A) Węgiel leczniczy to szczególną postacią węgla, nazywana też węglem aktywnym. P/F

B) Kwas acetylosalicylowy to jeden z najczęściej stosowanych leków na dolegliwości żołądkowe. P/F

C) Węgiel leczniczy ma silne właściwości adsorpcyjne. P/F

Materiały do wykorzystania:

<https://prezi.com/zkg6nhiteckc/rodzaje-substancji-leczniczych/> (<https://prezi.com/zkg6nhiteckc/rodzaje-substancji-leczniczych/>)

Materiały do realizacji w dniu 04.05.2020

Termin dostarczenia pracy domowej 11.05.2020 na adres mailowy: lapinskaewa24@gmail.com (<mailto:lapinskaewa24@gmail.com>) (może być zdjęcie)

W tytule wiadomości proszę wpisać: przedmiot, imię i nazwisko, klasa, krótki tytuł pracy np. lodowce, hydraty)

KLASY: 1b, 1cd

str. 156

Temat: Stopnie utlenienia pierwiastków chemicznych.

Należy wykonać notatkę na podstawie planu:

1. Czym jest stopień utlenienia pierwiastka chemicznego?
2. Jak zapisuje się stopień utlenienia pierwiastka chemicznego?
3. Jak ustalić stopnie utlenienia pierwiastków chemicznych?

Praca domowa

Zadanie 84 a/293

Materiały do wykorzystania:

https://www.youtube.com/watch?v=oEJRK6P7X_U (https://www.youtube.com/watch?v=oEJRK6P7X_U)

http://www.chemia.odlew.agh.edu.pl/dydaktyka/Dokumenty/ChO_IMiR/Reguly_stopnie_utlenienia.pdf
(http://www.chemia.odlew.agh.edu.pl/dydaktyka/Dokumenty/ChO_IMiR/Reguly_stopnie_utlenienia.pdf)



Materiały do realizacji w dniu 06.05.2020

Termin dostarczenia pracy domowej 13.05.2020 na adres mailowy: lapinskaewa24@gmail.com (mailto:lapinskaewa24@gmail.com) (może być zdjęcie)

W tytule wiadomości proszę wpisać: przedmiot, imię i nazwisko, klasa, krótki tytuł pracy np. lodowce, hydraty)

KLASY: 1B, 1D, 1E- po gimnazjum

Temat: Dawka lecznicza i dawka toksyczna.

Należy wykonać notatkę na podstawie planu:

1. **Rodzaje dawek.**
2. **Czynniki warunkujące działanie substancji leczniczych.**

Praca domowa

Zad. 1

Określ prawdziwość poniższych inf.

- a) Dawka minimalna to ilość wywołująca pierwsze dostrzegalne zmiany w organizmie. [P/F]
- b) Im mniejsza wartość danej substancji, tym silniejsza jest ona trucizną. [P/F]
- c) Lek podany doustnie działa szybciej niż lek podany w formie zastrzyku. [P/F]

Zad. 2

Uszereguj podane substancje z ich malejącą toksycznością.

Nazwa: Zakres mg/kg masy ciała:

cyjanowodór 1,5

chlorek sodu 3000

nikotyna 50

chlorek baru 118

arszenik (tlenek arsenu(III)) 14,6

Materiały do wykorzystania:

<https://epodreczniki.pl/a/dzialanie-niektorych-substancji-na-czlowieka/Dsj9vaRJ0> (<https://epodreczniki.pl/a/dzialanie-niektorych-substancji-na-czlowieka/Dsj9vaRJ0>)

<https://prezi.com/j96gz5dzxgwm/dawka-toksyczna-dawka-lecznicza/> (<https://prezi.com/j96gz5dzxgwm/dawka-toksyczna-dawka-lecznicza/>)



Materiały do realizacji w dniu 06.05.2020

Termin dostarczenia pracy domowej 15.05.2020 na adres mailowy: lapinskaewa24@gmail.com (mailto:lapinskaewa24@gmail.com) (może być zdjęcie)

W tytule wiadomości proszę wpisać: przedmiot, imię i nazwisko, klasa, krótki tytuł pracy np. lodowce, hydraty)

KLASY: 1C

Temat: Rodzaje substancji leczniczych.

Należy wykonać notatkę na podstawie planu:

1. Podział substancji leczniczych ze względu na efekt działania.
2. Podział substancji leczniczych ze względu na metodę otrzymywania.

Praca domowa

Ocen prawdziwość poniższych informacji.

- A) Węgiel leczniczy to szczególną postacią węgla, nazywana też węglem aktywnym. P/F
B) Kwas acetylosalicylowy to jeden z najczęściej stosowanych leków na dolegliwości żołądkowe. P/F
C) Węgiel leczniczy ma silne właściwości adsorpcyjne. P/F

Materiały do wykorzystania:

<https://prezi.com/zkg6nhiteckc/rodzaje-substancji-leczniczych/> (<https://prezi.com/zkg6nhiteckc/rodzaje-substancji-leczniczych/>)

KLASY: 1e

str. 156

Temat: Stopnie utlenienia pierwiastków chemicznych.

Należy wykonać notatkę na podstawie planu:

1. Czym jest stopień utlenienia pierwiastka chemicznego?
2. Jak zapisuje się stopień utlenienia pierwiastka chemicznego?
3. Jak ustalić stopnie utlenienia pierwiastków chemicznych?

Praca domowa

Zadanie 84 a/293

Materiały do wykorzystania:

https://www.youtube.com/watch?v=oEJRK6P7X_U (https://www.youtube.com/watch?v=oEJRK6P7X_U)

http://www.chemia.odlew.agh.edu.pl/dydaktyka/Dokumenty/ChO_IMiR/Reguly_stopnie_utlenienia.pdf (http://www.chemia.odlew.agh.edu.pl/dydaktyka/Dokumenty/ChO_IMiR/Reguly_stopnie_utlenienia.pdf)



Materiały do realizacji w dniu 11.05.2020

Termin dostarczenia pracy domowej 18.05.2020 na adres mailowy: lapinskaewa24@gmail.com

W tytule wiadomości proszę wpisać: przedmiot, imię i nazwisko, klasa, krótki tytuł pracy np. lodowce, hydraty.

KLASY: 1b, 1cd

str. 163

Temat: Utleniacz, reduktor, reakcje utleniania i redukcji.

Należy wykonać notatkę na podstawie planu:

1. Czym jest utlenianie?
2. Czym jest redukcja?
3. Co to są reduktor i utleniacz ?

Praca domowa

Zadanie 88, 89 /293

Materiały do wykorzystania:

<https://pl.khanacademy.org/science/chemistry/oxidation-reduction/redox-oxidation-reduction/v/oxidizing-and-reducing-agents-1> (<https://pl.khanacademy.org/science/chemistry/oxidation-reduction/redox-oxidation-reduction/v/oxidizing-and-reducing-agents-1>)



Materiały do realizacji w dniu 13.05.2020

Termin dostarczenia pracy domowej 20.05.2020 na adres mailowy:

lapinskaewa24@gmail.com (mailto:lapinskaewa24@gmail.com)

W tytule wiadomości proszę wpisać: przedmiot, imię i nazwisko, klasa, krótki tytuł pracy np. tektonika, hydraty.

Klasy: 1B, 1D, 1E

Temat: Substancje uzależniające.

1. Proszę przygotować prezentację na wybrany temat:

Uzależnienie od: nikotyny, alkoholu, leków, narkotyków (wybrać jedno zagadnienie)

<https://epodreczniki.pl/a/uzaleznienia/Do63k2pYq> (<https://epodreczniki.pl/a/uzaleznienia/Do63k2pYq>)