

Biologia 5

Dzień dobry, nadal czekam na Wasze zadania o tkankach, bo mam tylko kilka (mam zad od nr 4, 6, 7, 12, 14, 15 i 17), a nr 16, 10, 2 i 8 nie przesłali jeszcze wcześniejszego z mikrobiologii. (???)

Dodatkowo uzupełnicie ćwiczenia od strony 66 do 76. Jeśli niektóre ćwiczenia nie będziecie wiedzieli jak zrobić to proszę je pominąć, np. dla dociekliwych i doświadczenia biologiczne.

Czekam na Wasze zadanie z tkanek. Następne lekcje i zadanie będzie po 10 maja

E-mail – jolantajanuszek170@gmail.com

Biologia 6

Dzień dobry, nadal czekam na Wasze zadania o płazach, bo mam tylko kilka (od nr 2,7,10 i 11)

Niczego nie dostałam od nr 1 i nr 8 ma zaległe zadanie o rybach.

Kolejny temat do zrobienia to gady. Zróbcie notatkę w zeszytcie wg wzoru poniżej i ćwiczenia.

Temat: Gady – zwierzęta lądowe

1. Środowisko życia –
2. Zmiennocieplne, więc hibernują zimą na lądzie.
3. Pokrycie ciała –
4. Oddychanie –
5. Odżywianie –
6. Rozmnażanie - zapłodnienie wewnętrzne, składają jaj na lądzie, jajo ma skorupkę i dużo żółtka, a rozwijający się w nim zarodek jest otoczony błonami ochronnymi – owodnią, omocznia i kosmówką, rozwój prosty (nie ma larwy).
7. Przedstawiciele –

Niczego o gadach nie wysyłacie do mnie, czekam na poprzednie zadanie o płazach.

Następne lekcje i zadanie będzie po 10 maja. E-mail – jolantajanuszek170@gmail.com

Biologia 7

Dzień dobry, do poprzedniego tematu o nerkach nadal czekam na zadania, bo mam tylko kilka.

Następne tematy do zrobienia w zeszytcie są poniżej.

Temat: Układ hormonalny. Str. 165 w podręczniku

1. Przynadka produkuje hormon wzrostu, który reguluje wzrost. Jeśli przynadka produkuje za mało tego hormonu to wzrost jest hamowany (taki człowiek będzie karzełkiem). Jeśli, natomiast produkuje za dużo to wzrost jest przyspieszany (taki człowiek będzie gigantem).
2. Tarczycza produkuje tyroksynę, która reguluje aktywność psycho -fizyczną. Jeśli tarczycza produkuje za mało tyroksyny to taki człowiek jest śpiący, słaby. Jeśli za dużo, to będzie nerwowy, nie może zasnąć, skupić się.
3. Nadnercza produkuje m. in. adrenalinę – (wpisz działanie tego hormonu)
4. Trzustka produkuje dwa ważne hormony
 - a) glukagon – który podnosi poziom cukru/glukozy we krwi
 - b) insulinę, która przeciwnie do glukagonu obniża poziom glukozy we krwi,
 - c) cukrzyca to choroba, w której trzustka nie produkuje insuliny, więc chorzy muszą sobie ją wstrzykiwać. (Do tego proszę dopisać coś o diecie cukrzycowej, przecukrzeniu i

niedocukrzyeniu – na czym polega, co z tym zrobić, proszę popytać, bo dziadkowie mogą mieć cukrzyce to wam podpowiedzą)

Temat: Komórka nerwowa str. 174 i 175 w podręczniku

1. Komórka nerwowa to **neuron**, który składa się z dendrytów, ciała komórki i aksonu otoczonego osłonką mielinową.
Neurolog to lekarz od chorób ukł. nerwowego
2. Porcja informacji to impuls nerwowy.
3. Impuls biegnie zawsze od dendrytów do aksonu, przez synapsę do kolejnego dendrytu, itd.
4. Połączenia dwóch neuronów to synapsy.
5. Nerw to pęczek aksonów, które przewodzą impulsy do mózgu (np. informację, że łyżka jest gorąca) i z mózgu (np. porywam rękę)
6. Mózg jest zbudowany z neuronów, m. in. ciał komórek nerwowych, bo to w nich zapamiętuje/zapisuje informacje.

Niczego z tych tematów do mnie nie wysyłacie, czekam na poprzednie zadanie.

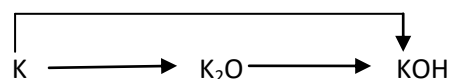
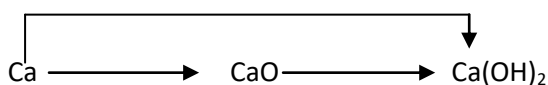
Zadanie z nerek mam od numeru 10 i 15. E-mail – jolantajanuszek170@gmail.com

Chemia 7

Podobnie jak z biologii, czekam na Wasze zadania, bo to są ważne reakcje.

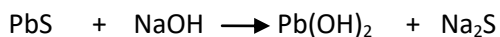
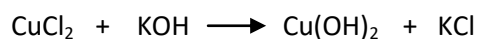
Następne lekcje to nadal wodorotlenki, ale trochę ćwiczeń.

1. Napisz reakcje do podanego chemografu



2. Przećwicz reakcje otrzymywania wodorotlenków w reakcjach wymiany.

Uzupełnij współczynniki w poniższych reakcjach.

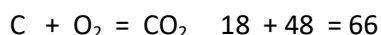


3. Oblicz zawartość procentową tlenu w KOH, NaOH i Ca(OH)₂

Temat : Prawo zachowania masy Str. 149 w podręczniku.

Masa substratów = masie produktów.

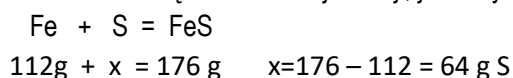
Np. jeśli 18 g węgla przereagowało z 48 g tlenu to powstanie 66g tlenku węgla IV



Jeśli w zadaniu podano by że tlenu było 48 g, a powstało 66 g CO₂ to węgla jest 66 – 48, czyli 18g.

Np. Podczas syntezy siarczku żelaza II z Fe i S otrzymano 176 FeS.

Podaj, ile gramów siarki wzięło udział w tej reakcji, jeśli użyto 112 g żelaza.



4. Oblicz, ile gramów siarki przereagowało z 63,5 g miedzi, jeśli otrzymano 79,5 g siarczku miedzi I.
5. Oblicz, ile gramów magnezu uległo spaleniu w 48 g tlenu, jeśli otrzymano 120 g tlenku magnezu.
6. W wyniku reakcji 4 g wodoru z chlorem otrzymano 146 g chlorowodoru.
Oblicz ile gramów chloru zużyto do tej reakcji.
7. Oblicz, ile gramów chloru przereagowało z 2,3 g sodu, jeśli powstało 5,85 g chlorku sodu.

Rozwiązania zadań z chemii z poprzedniej porcji i aktualnej proszę przestać na e-maila do 10 maja.

Do zadań 3 – 7 proszę z obliczeniami. E-mail – jolantajanuszek170@gmail.com

Biologia 8

Dzień dobry, czekam na Wasze zadania , bo mam tylko kilka (od nr 1, 2, 4, 6, 7, 11, 19 i część od 15)

Kolejny temat do zrobienia w zeszyte

Temat: Zależności pokarmowe str. 121 w podręczniku – odszukać i wpisać

1. Producenci – wpisać
2. Konsumenty – wpisać
3. Destruenci – wpisać
4. Łącuch pokarmowy – przeanalizować z podręcznikiem i wpisać jeden przykład

Nie ma zadania do odsyłania, czekam na poprzednie, w następnej porcji będzie.

E-mail – jolantajanuszek170@gmail.com

Chemia 8

Czekam na zadania z chemii z poprzedniej porcji, czyli z węglowodorów.

Następny temat do zrobienia w zeszyte będzie dalej z alkoholi. Mieliście zrobić temat o wzorach alkoholi, jeśli przerobione to następny będzie o najstężniejszych alkoholach, czyli o metanolu, etanolu i glicerolu.

Temat: Metanol, etanol i glicerol. Str. 142 - 153

1. Metanol – wzór, właściwości i zastosowanie
2. Etanol - wzór, właściwości i zastosowanie
3. Glicerol - wzór, właściwości i zastosowanie
4. Reakcje spalania alkoholi .

Niczego z tego tematu nie wysyłacie, po 10 maja będzie ciąg dalszy i zadanie.

EDB 8

Do końca kwietnia czekam na Wasze zadania z edb, kolejne lekcje będą po 10 maja.