

Chemie 9 18. část 2021

učebnice str. 106- 107 A PREZENTACE

Zadání na online hodinu (8. 4.) nebo pro samostatnou práci pro nezúčastněné

- A. Nová látka – Alkaloidy
- B. DÚ z online hodiny – zápis, doplnění tabulky
- C. Test - vitaminy

A. Nová látka – Alkaloidy

Prezentace: [alkaloidy prezentace.pptx](#)

Zápis do sešitu:

Alkaloidy (zápis)			
	<ul style="list-style-type: none">• přírodní látky – v rostlinách přeměnou aminokyselin (semena, listy, kořen, kůra..)• alkalické (zásadité) látky, hořké• v molekule obsahují atom nebo atomy dusíku• význam: pro člověka- léčiva nebo jedy pro rostliny - ochranná funkce		
DOPLŇ:	ALKALOID	VÝSKYT	VÝZNAM
	nikotin		stimuluje
	kodein	opium	
		opium	tlumí silnou bolest
		Kávovník, kakaovník	stimuluje
	atropin	rulík zlomocný	
	chinin		Lék-malárie, tonic
	Akonitin !!!	oměj	pro modelování srdeční arytmie
	kurare		šípové jedy

B. DÚ Z ONLINE HODINY

Zápis z hodiny + doplnění tabulky

- C. Test - vitaminy

Pro nezúčastněné:

1. Projít si prezentaci a text v učebnici
2. Zapsat zápis do sešitu a doplnit tabulku

Zadání si můžete vyzvednout ve škole po telefonické domluvě 733199440