

Chemie 8 6. část

Učebnice: poslední strana PERIODICKÁ SOUSTAVA PRVKŮ a str. 22- 23

Online hodina 24. 11. nebo pro samostatnou práci (nelze se připojit na online hodinu)

Zadání:

- 1.kontrola DÚ, opakování atom a molekula
2. složení – počet prvků a atomů ve sloučenině
3. nová látka – Zápis atom nebo molekula
4. písemné opakování

1. Kontrola DÚ

sloučenina	Počet prvků	Počet atomů
NH ₃		
NaNO ₃		
C ₆ H ₁₂		
H ₂ SO ₄		

2. Prezentace:

<http://www.zspilnikov.cz/media/upload/Domaci-priprava/CH/CH8%20-%20Online%20hodina%20-%2024112020.pptx>

Zápis do sešitu:

Zápis atom nebo molekula (nadpis)

Zapiš: (do sešitu)

- Dva atomy vodíku
- Čtyři atomy síry 4 S
- Deset atomů uhlíku 10 C

PŘEČTI ZÁPIS: (do sešitu)

- 3 N
- S
- 7 O
sedm atomů kyslíku
- 2 C
dva atomy uhlíku

Zapiš: (do sešitu)

- Jednu molekulu látky složenou ze dvou atomů vodíku a jednoho atomu kyslíku



- Dvě dvouatomové molekuly kyslíku



- Čtyři molekuly látky složené z jednoho atomu dusíku a tří atomů vodíku

Přečti zápis: (do sešitu)



- Jedna molekula látky složená z jednoho atomu síry a ze dvou atomů kyslíku



- Osm dvouatomových molekul vodíku



- Ten, kdo se nezúčastnil (24. 11.) a nezúčastní ani následné online hodiny (1. 12.), nafocené pošle do 29.11. na dagmar.hegrova@zspilnikov.cz