**Otázky 3 – charakteristiky látek**

1. Popiš složení atomu
2. Popiš elementární náboje protonu, elektronu a neutronu
3. Vysvětli, proč je atom elektricky neutrální částice
4. Popiš číselnou charakteristiku A
5. Popiš číselnou charakteristiku Z
6. Popiš číselnou charakteristiku N
7. Vysvětli zápis N = A – Z
8. Vysvětli pojem nuklid a uveď příklad
9. Vysvětli pojem izotop a uveď příklad
10. Charakterizuj izotopy vodíku