

**PL S1 –prvky.**

1. Mezi extracelulární prvky patří?
2. Li
3. Na
4. K
5. Rb
6. Mezi intracelulární prvky patří?

a) Li

b) Na

c) K

d) Rb

1. Mezi nejreaktivnější prvky patří?
2. Li
3. Na
4. Rb
5. Cs
6. Mezi radioaktivní prvek patří?
7. Li
8. K
9. Cs
10. Fr
11. Napiš reakci alkalické hydrolýzy 1,2,3 tripalmitoylglycerolu s hydroxidem sodným?
12. Napiš reakci alkalické hydrolýzy 1,2,3 tristearylglycerolu s hydroxidem draselným?
13. Octan sodný reaguje s vodou kysele anebo zásaditě, napiš a vyjádři chemickou reakcí?
14. Nakresli solvatační obal chloridu sodného a vody.
15. Nakresli schéma podstaty čištění nečistot sodným mýdlem, např. stearanem sodným?