1.Definujte pojem alotropia + uveďte príklad 3 prvkov.

2. Vysvetlite alotropiu konkrétne na príklade síry.

3. Opíšte vlastnosti sulfánu a uveďte konkrétny jeho význam pre konkrétne odvetvie chémie.

4. Napíšte chemické vzorce: a) zelenej skalice, b)bielej skalice c) modrej skalice, d) Glauberovej soli

e) chalkopyritu f) pyritu g) barytu h) cinabarytu i) galenitu j) sfaleritu.

5. Popíšte príčiny, dôsledky a princíp globálneho problému kyslých dažďov.