**Kémia**

**Vizsga témák 8. osztály**

**2020/2021. tanév**

**1. Kémiai reakciók**

* reakciók csoportosítása (exoterm-endoterm, egyesülés-bomlás)
* kémiai egyenlet
* redoxireakciók
* sav-bázis reakciók

**2. Kémia a természetben – A légkör kémiája**

* levegő összetétele
* fotoszintézis
* üvegházhatás
* szmog

**3. Az anyag átalakításra kerül – Fémek az ércekből**

* alumínium tulajdonságai
* alumínium gyártása
* vas tulajdonságai
* vas gyártása

**4. Az anyag átalakításra kerül Kőolaj és földgáz**

* kőolaj és földgáz keletkezése
* kőolaj tulajdonságai
* kőolajfinomítás
* földgáz tuilajdonságai

**5. Kémia a mindennapokban – Elemek és akkumulátorok**

* galvánelem fogalma
* Daniell-elem felépítése és működése
* szárazelem felépítése
* akkumulátorok felépítése

**6. Kémia a mindennapokban – A fémek korróziója**

* korrózió fogalma
* korrózió fajtái
* fémek csoportosítása korrózióra való hajlamuk alapján
* korrózió elleni védelem

**Vizsga menete:**

A vizsgázók az elméleti tételekből egyet húznak, és azt ismertetik.

Budapest, 2021. május 13.

Molnár Anikó

kémia tanár