

Kémia vizsga témakörök 9. évfolyam I. félév

A felkészüléshez a tankönyv megfelelő témakörei használhatók

A vizsga két részből áll:

írásbeli feladatsor 60 perc kidolgozási idővel (tesztek, ábraelemzés, fogalmak, leírás, számolási feladat)

szóbeli felelet az adott témakörök valamelyikéből (tételhúzás, felkészülés után)

1. Az atom felépítése, elemi részecskék (rendszer tömegszám)
2. Az izotópok
3. Relatív atomtömeg
4. Anyagmennyiség
5. Moláris tömeg
6. Az elektronburok szerkezete
7. Anyagi halmazok, halmazállapot változások
8. Gázok (Avogadro törvénye, moláris térfogat)
9. Folyadékok
10. Szilárd anyagok
11. Az ionkötés és az ionrács