

Középszintű szóbeli érettségi témakörök kémia tantárgyból

- Az atom szerkezete és energiája
- Az elektronszerkezet
- Ionok és a periódusos rendszer
- Elsőrendű kötések
- Molekulák és összetett ionok
- Egyfázisú anyagi halmazok
- Gázok
- Diszperz rendszerek
- Többkomponensű homogén folyadékok
- Termokémia
- Reakciósebesség és az egyensúlyra vezető folyamatok
- Savbázis reakciók
- Redoxi reakciók
- Galvánelemek
- Elektrolízis
- A hidrogén
- A halogének
- Az oxigéncsoport elemei és vegyületei
- A nitrogéncsoport elemei és vegyületei
- A szénsoport elemei és vegyületei
- A fémek általános jellemzői
- Alkálifémek
- Alkáliföldfémek
- Másodfajú fémek
- Átmeneti fémek
- Az alkánok
- Telítetlen szénhidrogének
- Hidroxivegyületek
- Éterek és oxovegyületek
- Szénhidrátok
- Karbonsavak és észterek
- Aminok és aminosavak
- Amidok és a fehérjék
- Nitrogéntartalmú heterociklusos vegyületek
- A nuklensavak
- A műanyagok