

2024 KÖZÉPSZÍNŰ KÉMIA ÉRETTSÉGI

szóbeli A) feladat témakörei

1. témakör: Atomszerkezet, periódusos rendszer
2. témakör: Az első- és másodrendű kémiai kötések
3. témakör: A molekulák keletkezése, szerkezete, polaritása
4. témakör: Anyagi halmazok, rácstípusok
5. témakör: Oldatok, oldódás, oldhatóság, oldódás energiaviszonyai
6. témakör: A sav-bázis reakciók, vizes oldatok kémhatása, pH
7. témakör: Elektrokémia: galvánelemek, elektrolízis
8. témakör: A hidrogén
9. témakör: Halogének, halogénvegyületek
10. témakör: Oxigéncsoport elemei és vegyületei
11. témakör: Nitrogéncsoport elemei és vegyületei
12. témakör: A szén és szerves vegyületei
13. témakör: Fémek általános jellemzése, korrózió
14. témakör: Szénhidrogének
15. témakör: Halogéntartalmú szerves vegyületek
16. témakör: Alkohokok
17. témakör: Oxovegyületek
18. témakör: Szénhidrátok
19. témakör: Fehérjék, nukleinsavak
20. témakör: Műanyagok