

NOSZLOPY GÁSPÁR GIMNÁZIUM ÉS KOLLÉGIUM

8200 Veszprém, Tüzér u. 42.

OM:037206

KÉMIA

osztályozó vizsga témakörök

10. évfolyam

I.-II. félév

I. félév

A szerves vegyületek csoportosítása

A metán

Az alkánok

Az etén

Az alkének

Az etin

A benzol

A fontosabb halogénezett szénhidrogének

Az alkoholok

Az éterek

Az aldehidek

A ketonok

A karbonsavak

Az észterek

Gyakorlás

Az aminok

Az amidok

Az életműködések kémiai alapjai

A lipidek

Az aminosavak

A fehérjék

A szénhidrátok csoportosítása

A szőlőcukor és a gyümölcscukor

A diszacharidok

A poliszacharidok

II. félév

A hidrogén

A halogénelemek

A hidrogén-halogenidek

Az oxigén és az ózon

A víz

A kén

A kén oxidjai és oxosavai
A nitrogén és az ammónia
A nitrogén-oxidok és a salétromsav
A foszfor és a foszforsav
A szén, a szén oxidjai és a szénsav
Az alkálifémek és vegyületeik
Az alkáliföldfémek és vegyületeik
Az alumínium és előállítása
A vas és előállítása
Egyéb fontos fémek
Az építőanyagok kémiája
A növényvédő szerek és a műtrágya
A kőolaj feldolgozása
A műanyagok
Élelmiszereink és összetevőik
Gyógyszerek, drogok, dopping szerek
Veszélyes anyagok, mérgek, mérgezések
Mosó-, tisztító- és fertőtlenítőszer