

ELŐREHOZOTT-, KÜLÖNBÖZETI- ÉS JAVÍTÓVIZSGA, KÉMIA

Gimnázium 10. évfolyam.

A számonkérés módja: Írásbeli és szóbeli számonkérés.

Az írásbeli vizsgarészen maximum 60 pont, a szóbeli vizsgarészen maximum 40 pont érhető el.

Az írásbeli vizsgarész a középszintű érettségi felépítéséhez hasonlóan különböző kompetenciákat mérő, táblázatos, szöveges, feleletválasztós stb. feladatokból áll.

Szóban mindegyik – alább feltüntetett - témakörből egy-egy kérdést (tételt) kell a tanulónak kidolgoznia, és önálló feleletben a választ ismertetnie.

A tételek tartalma előre nem ismerhető meg.

Az értékelés módja:

30%-tól: elégséges,

55%-tól: közepes,

75%-tól: jó,

85%-tól: jeles.

A témakörök:

Minden egyes témakörben „Az érettségi vizsga részletes követelményeiről szóló 40/2002. (V. 24.) OM rendelet vonatkozó részeiben foglalt részletes tudástartalom az irányadó!

1. Szénhidrogének

Ismerje a szénhidrogéneket az alábbi szempontok felhasználásával: fizikai tulajdonságok, kémiai tulajdonságok, felhasználás, előállítás, keletkezés.

2. Oxigéntartalmú szerves vegyületek.

Ismerje az oxigéntartalmú szerves vegyületeket az alábbi szempontok felhasználásával: fizikai tulajdonságok, kémiai tulajdonságok, felhasználás, előállítás, keletkezés.

3. Nitrogéntartalmú szerves vegyületek.

Ismerje a nitrogéntartalmú szerves vegyületeket az alábbi szempontok felhasználásával: fizikai tulajdonságok, kémiai tulajdonságok, felhasználás, előállítás, keletkezés.

4. Az élőlényeket felépítő szerves anyagok

Ismertesse a szénhidrátok, a fehérjék, a lipidek és a nukleotid típusú vegyületek felépítését és biológiai szerepét.