

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.

5. A hidrogén

6. A nemesgázok

7. Halogénelemek és vegyületeik

8. Az oxigéncsoport elemei és vegyületeik

9. A nitrogéncsoport elemei és vegyületeik

10. A szénsoport elemei és vegyületeik

11. Fémek

12. Műanyagok