

ELŐREHOZOTT-, KÜLÖNBÖZETI- ÉS JAVÍTÓVIZSGA, BIOLÓGIA

Gimnázium 12. 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. Populációgenetika és evolúció.

Ismerje a populációgenetikai alapfogalmakat, értse az evolúció genetikai vonatkozásait.

2. Az emberi szervrendszerek.

Ismerje az alábbi szervrendszerek felépítését, működését és a központi érettségi követelményrendszerben megnevezett egyes betegségeket.

Bőr, mozgás szervrendszere, táplálkozás, légzés, keringés, kiválasztás, szaporodás, hormonrendszer, idegrendszer.