

Biológia érettségi középszint

Nincsenek megadható témakörök.

A tétel jellemzői:

Az **A) feladat** egy életközeli probléma egészségügyi, környezetvédelmi, ökológiai vonatkozásairól szóló kifejtés. Az A) feladatokat az ember szervezete, egészsége és ezek molekuláris- és sejtbiológiai háttere, valamint az ökológia, természet- és a környezet védelme tématerületeiből kell összeállítani. Amennyiben a téma ezt indokolja, a feladat igényelje a vizsgázó véleményének megfogalmazását is.

A **B) feladat** a vizsgázó választása szerint lehet vagy projektmunka bemutatása, vagy gyakorlati feladat. A gyakorlati feladat lehet: – laboratóriumi vizsgálat (a részletes követelményekben dőlt betűvel szedett lehetőségek közül) – ökológiai kérdéshez, problémához kapcsolódó feladat. Ezek a lehetőségek 50-50% arányban szerepeljenek a feladatok között. Az ökológiai kérdéshez, problémához kapcsolódó feladat lehet: – egy-egy növényfaj szervezettani jellemzése és ökológiai igényeinek bemutatása a Növényismeret című könyv segítségével, illetve felhasználásával, – több állat-, illetve növényfaj morfológiai és ökológiai jellemzésének összevetése (a Növényismeret és az Állatismeret könyvek felhasználhatók), – nemzeti park, természetvédelmi terület, illetve az iskolához vagy lakóhelyéhez közeli életközösség élővilágának jellemzése segédanyag (pl. képanyag, videofilm, dia, fénykép, fajlista, térkép, az ott élő növényfajok jellemző ökológiai mutatói) alapján.