

OSZTÁLYOZÓ- KÜLÖNBÖZETI- ÉS JAVÍTÓVIZSGÁK RÉSZLETES KÖVETELMÉNYEI

Alkalmazott biológia

A vizsga jellege: írásbeli és szóbeli vizsga

Feladattípusai: a szakmai vizsgán előforduló feladattípusok (egyszerű választás, négyféle ill. ötféle asszociáció, igaz-hamis, ábraelemzés, szöveg kiegészítés, struktúra-funkció)

A tanulmányok alatti vizsga az adott félév, illetve tanév helyi tantervben előírt tananyagára épül.

A vizsga részei:

	Írásbeli	Szóbeli
Időtartam	60 perc	15 perc

Mindkét részben az adott résznek legalább 20%-át teljesíteni kell a sikeres vizsgához.

A vizsga értékelése:

	%-os határok
Jeles (5)	81%-tól
Jó (4)	66%-80%
Közepes (3)	51%-65%
Elégséges (2)	26%-50%
Elégtelen (1)	0%-25%

Az osztályozóvizsgán számonkért tananyag megegyezik a helyi tantervben előírt követelményekkel.

Az alábbiakban évfolyamonkénti bontásban közöljük az elvárt tananyagot, de célszerű a vizsga előtt egyeztetni a vizsgáztató tanárral is.

1/13. évfolyam

I. félév:

- Emberi sejteket felépítő sejtalkotók, sejszervecskék: sejtmag, sejtplazma, sejthártya, mitokondrium, RER, SER, Golgi-készülék, lizoszóma, sejtközpont, sejtváza, aktív- és passzív transzport
- A szövetek fogalma, az emberi szervezetet felépítő szövettípusok és csoportosításuk: hámszövetek, kötő- és támasztószövetek, izomszövetek, idegszövet
- A kültakaró
- Szőr/haj szerkezete, felépítése
- A mozgás szervrendszere
- A keringés szervrendszere
- A táplálkozás szervrendszere
- A légzés szervrendszere
- A kiválasztás szervrendszere

II. félév:

- A szabályozás szervrendszere ideg- és hormonrendszer
- Érzékszervek: a látás, a hallás, az ízérezékelés, az egyensúlyérezékelés, a szaglás, a bőr, mint érzékszerv
- A szaporodás szervrendszere, férfi és női nemi szervek működése
- Szőr/haj felépítése, részei
- Elemi elváltozások: Elsődleges és másodlagos elemi elváltozások
- Bőrtípusok, alaphőrtípusok: az alap- és a kísérő bőrtípus fogalma, a diagnosztizálás fogalma, objektív és szubjektív tünet