
**A négy évfolyamos gimnázium
szóbeli elbeszélgetés témakörei
2021. február 23-24.**

BIOLÓGIA

I.

Légzés

- A légcsere és a gázcsere (kísérletelemzés)
- A légutak, a tüdő szerkezete és működése, Donders modell

Keringés

- Szívciklus, kétvértörös keringés felépítése
- A vér összetétele és a részek funkciója

Tápcsatorna

- Bélbetegségek és tünetek kapcsolatai

Etológia:

- Ingerhársításon alapuló tanulás (Pavlov kísérlete)

Biokémia:

- Enzimműködés vizsgálata az amiláz példáján

Állattan:

- Halak légzőrendszerének működése

II.

Egy, a tanuló által választott téma kifejtése az általános iskolai tananyagból, kérdésekre magyarázatok megadása

III.

Válaszadás rövid, gondolkodtató kérdésre vagy egy hozott kísérlet (szabadon választható, nem szükséges elvégezni a gyakorlatban), elmondása magyarázata