

## **Biológia szóbeli felvételi**

A szóbeli felvételin a megadott témakörökhöz kapcsolódóan rövidebb, gondolkodtató kérdéseket húznak a diákok, amit a felelet előtt végig gondolhatnak kb. 10 percben, ha kell vázlatot is készíthetnek. A felelet maximum 10 perces.

A beszélgetés során a szaktantárgyi tudás mellett a diákok problémamegoldó képességét, és logikai gondolkodását vizsgáljuk.

A szóbeli feleletre maximum 50 pont adható.

Ha a vizsgázó mondandóját önállóan, és logikus gondolatmenetbe illesztve, összefüggően és a nyelvhelyesség szabályainak megfelelően adta elő 40-50 pont

Ha a gondolatmenet nem alkot összefüggő egészet, de az elmondott állítások önmagukban helytállóak 30-40 pont (pl. a tapasztalatok és a magyarázatok nem kapcsolódnak egymáshoz)

Ha a tényeket és összefüggéseket önállóan nem, de tanári segítséggel pótlólag sikeresen megválaszolta 20-30 pont

Ha a tények fölidézése tanári segítséggel is csak részlegesen, pontatlanul sikerült 10-20 pont

Ha a tanári segítséggel fölidézett tények közt nem vagy alig volt összefüggés 0-10 pont

Ha tanári segítséggel sem tudott hozzászólni a témához 0 pont

**A feladatok az érvényben lévő Nemzeti Alaptanterv alapján kerültek kiválasztásra.**

## **Biológia témakörök 8. osztályosoknak szóbeli felvételire**

1. A baktériumok, a papucsállatka és a zöld szemesostoros jellemzése
2. A növények általános jellemzői, a főbb növénytörzsek megnevezése (példák említésével)
3. A puhatestűek és az ízeltlábúak törzsének bemutatása (testfelépítés, életmód, néhány példafaj)
4. A gerincesek törzse és annak különböző osztályai – a halak, a kétéltűek, a hüllők, a madarak, az emlősök - összehasonlítása élettani jellemzőik alapján (mozgás, szaporodás, légzés, keringési rendszer)
5. Az ember vázrendszere (a csontváz felépítése, a csontok fajtái, a csontok kapcsolódásai, a rendszeres mozgás élettani hatásai)
6. Az emberi bőr részei, azok feladatai, bőrbetegségek
7. Az ember táplálkozása (a táplálkozás szervrendszerének felépítése), a legfontosabb tápanyagok, vitaminok, az egészséges étrend
8. Az ember légzése, a légzőszervrendszer felépítése, a leggyakoribb légúti megbetegedések említése
9. Az emberi vér feladatai, az alkotórészek jellemzése, a vércsoportok említése
10. Az emberi szív felépítése és működése, a vérkörök, a keringési szervrendszerrel kapcsolatos betegségek említése