

**Biológia témakörök 8. osztályosoknak szóbeli felvételire  
2017**

1. Életközösségek felépítése  
(termelők, fogyasztók, lebontók, természetes és mesterséges életközösségek)
2. Környezetszennyezés  
(levegő-, víz- és talajszennyezés, üvegházhatás)
3. Sejtmag nélküli és sejtmagvas egysejtűek  
(baktériumok, papucsállatka, zöld szemes ostoros)
4. Gombák  
(jellemzőik, szerepük, típusaik, néhány faj)
5. A növények  
(általános jellemzőik, a főbb növénytorzsek megnevezése példák említésével)
6. Mohák és harasztok összehasonlítása  
(felépítésük, szaporodásuk)
7. Nyitvatermők törzsének jellemzése  
(szerveik, fajok említése)
8. Egyszikű és kétszikű növények összehasonlítása  
(szerveik, fajok említése)
9. Az állatok  
(általános jellemzők, főbb állattörzsek megnevezése példák említésével)
10. Ízeltlábúak  
(általános jellemzők, rovarok, rákok, pókok jellemzése)
11. Gerincesek törzse  
(halak, kételtűek, hüllők, madarak, emlősök főbb jellemzői)
12. Az ember szövetei  
(hámszövetek, kötőszövetek, támasztószövetek, izomszövetek, idegszövet rövid jellemzése, előfordulásuk)
13. Az ember vázrendszere  
(csontváz felépítése, egy csöves csont részei, csontok kapcsolódása, az ízület részei)
14. Az emberi bőr  
(részei, feladatuk, bőrbetegségek)
15. Az ember táplálkozása  
(a táplálkozás szervrendszerének felépítése és működése)
16. Az ember légzése  
(a légzőszervrendszer felépítése és működése)
17. Az emberi vér  
(feladata, felépítése, alkotórészek jellemzése, vércsoportok)
18. Az ember keringési rendszere  
(a szív felépítése és működése, vérkörök, betegségek említése)