

Biológia szóbeli tételek 8. osztályos felvételizőknek 2022/23

- I.
 1. Mi jellemző egy trópusi esőerdő élővilágára?
 2. Melyek a kiválasztó szervrendszer részei és jellemezd őket!
- II.
 1. Mi jellemző a nyitvatermő növényekre? Említs ilyen növényeket!
 2. Jellemezd a bőr szerkezetét! Melyek a kültakaró általános feladatai?
- III.
 1. Mik okoznak vízszennyezést? Milyen következményei lehetnek a vízszennyezésnek és milyen megoldási javaslatod van a vízszennyezés csökkentésére!
 2. Jellemezd a vér alakos elemeit!
- IV.
 1. Hasonlítsd össze az ízeltlábúak törzsének három osztályát!
 2. Milyen részei vannak az emberi szívnek és hogyan működik? Ismertesd a vér útját a nagy és a kis vérkörben és jellemezd a vérereket!
- V.
 1. Milyen tulajdonságok jellemzőek a halak osztályra?
 2. Sorold fel a légzőszervrendszer részeit és beszélj felépítésükről és működésükről!
- VI.
 1. Hasonlítsd össze a kételtűek és a hüllők osztályát!
 2. Nevezd meg csontvázunk főbb csontjait! Milyen összeköttetések lehetnek a csontok között?
- VII.
 1. Melyek a madarak legjellemzőbb tulajdonságai? Jellemezd a madarak osztályát!
 2. Ismertesd a helyes táplálkozás elemeit! Milyen vitaminokra van szüksége szervezetünknek?
- VIII.
 1. Melyek az emlősök legjellemzőbb tulajdonságai?
 2. Sorold fel és jellemezd az előbél részeit!
- IX.
 1. Ismertess néhány élőlények közötti kölcsönhatást példákkal!
 2. Milyen folyamatok játszódnak le a középbél és az utóbél egyes szakaszaiban?
- X.
 1. Hasonlítsd össze a tölgyerdő és a bükkerdő felépítését és élővilágát!
 2. Jellemezd az állati és emberi szövetek közül a hám- és izomszöveteket!
- XI.
 1. Alkoss egy táplálékláncot, készíts belőle egy táplálkozási piramist és magyarázd el, kik azok a termelők, fogyasztók és lebontók!
 2. Jellemezd az állati és emberi szövetek közül a kötő- és támasztó- illetve az idegszövetet!
- XII.
 1. Sorold fel néhány magyarországi nemzeti parkot! Jellemezd ezek közül az egyiket!

2. Jellemezd a sejtmagvas egysejtűek egy-egy képviselőjét!

- XIII.
1. Mik okoznak légszennyezést? Milyen következményei lehetnek a légszennyezésnek és milyen megoldási javaslatod van a légszennyezés csökkentésére!
 2. Hasonlítsd össze az egyszikű és a kétszikű növényeket!