

Javítóvizsga 9. évfolyam- szóbeli tételek

- 1., Sorold fel az élőlények öt országát, az állatok törzseit, ahol tanultuk osztályait. Definiáld a prokarióta, eukarióta élőlény fogalmát!
- 2., Sorold fel az egyed alatti, illetve az egyed feletti szerveződési szinteket, definiáld azokat! Mondj példát is az egyes szerveződési szintekre!
- 3., Sorold fel a növényi törzseket! Honnan kapták a zárvatermők a nevüket? Sorold fel a növényi szerveket! Említs meg 2-2 példafajt az egyszikűekre, illetve a kétszikűekre! Hasonlítsd össze a kétszikűek és az egyszikűek osztályát levelük, gyökerük, száruk, szállítóyalábuk, viráguk felépítését tekintve!
- 4., Jellemezd a légző szervrendszert a következő állatcsoportoknál: halak, kételtűek, hüllők, madarak, emlősök! Ezek közül melyik állatcsoportnál jelenik meg a zárt mellkas?
- 5., Mi jellemző minden gerinces tápcsatornájára, emésztőnedveire? Milyen fogtípusai vannak az emlősöknek? Jellemezd a gerincesek előbél, középbél és utóbél szakaszát!
- 6., Jellemezd a keringési szervrendszert a következő állatcsoportoknál: halak, kételtűek, hüllők, madarak, emlősök! Mit jelenteken a következő kifejezések: állandó testhőmérsékletű állatok, vörösvértest, kis vércső, nagy vércső?
- 7., Sorold fel a populációk közötti kölcsönhatások típusait, mondd el, melyik mit jelent, és mondj mindegyikre példát!
- 8., Definiáld a következő fogalmakat: ökoszisztéma, autotróf élőlény, heterotróf élőlény, termelők, fogyasztók, lebontók, tápláléklánc, táplálkozási hálózat! Mondj konkrét táplálékláncrea egy példát!
- 9., Sorold fel az öröklött magatartásformákat, magyarázd meg, hogy melyik mit jelent, és mindegyikre mondj példát!
- 10., Sorold fel az életkorhoz nem kötött tanult magatartásformákat, magyarázd meg, hogy melyik mit jelent, és mindegyikre mondj példát!